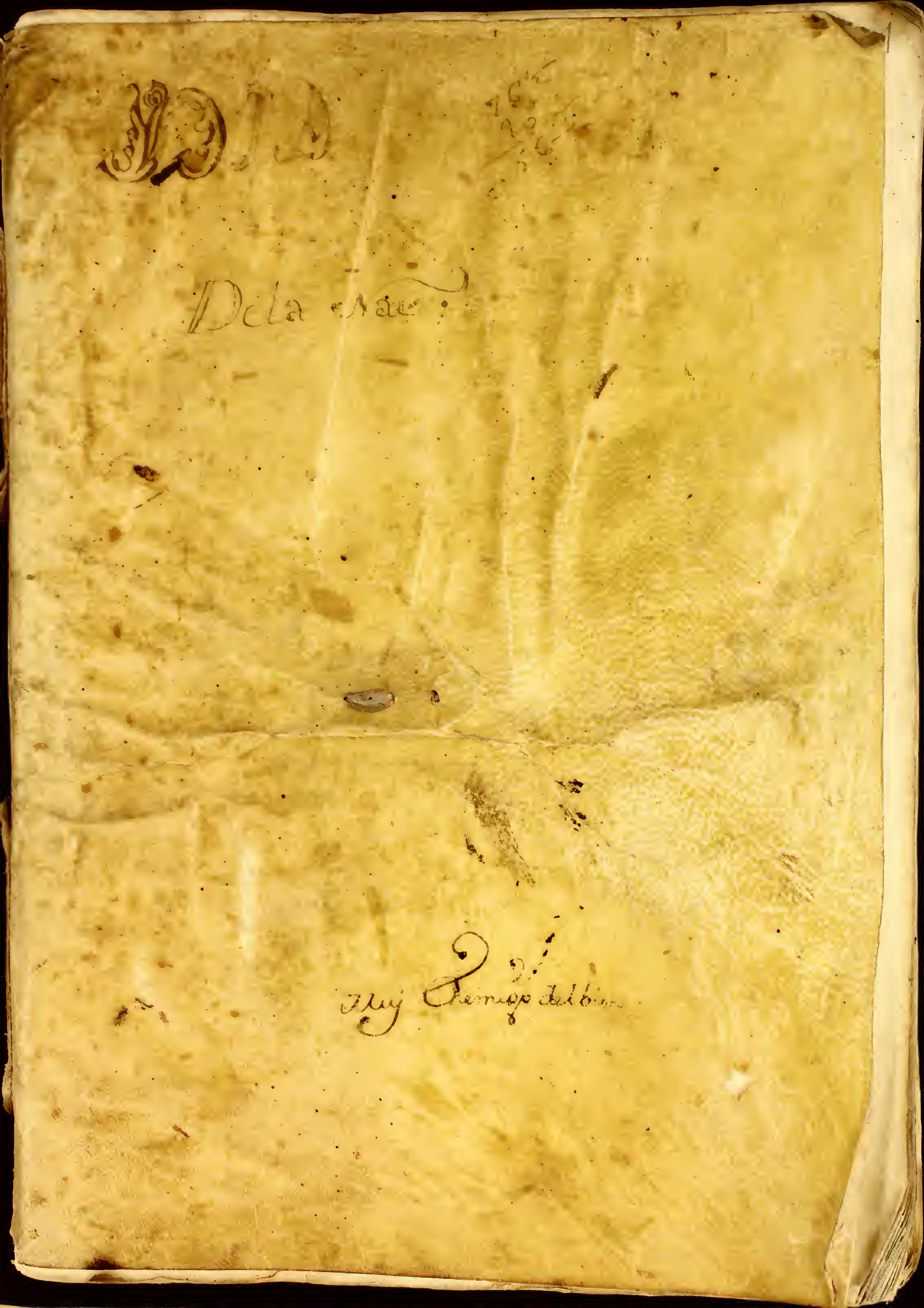


M.S. Folio, pergamino, con 185 hojas.

Diario nautico p.r Joaquin de Aranda

		p	r
Dipout.on		020	4
Rumbo y ymp.to		195	2
Chinguirito		041	0
Indulto		073	1
Dro 3 p. barril		209	1/2
	pesos	488 p.	7 1/2
fletes		984	
ymporta		1472	7 1/2

82 barriles de te.te ... a carreteros bodega y ...

241
128
228
107
766

14 10 140

13 7 91
10
101
140
241
14
255

may l

14 | 973
16 | 1.17.4
84 | 1167.4
14 | 1132 6
224 | 992.3
 | 405.5
 | 5645.

349
16
2094
349
5484
224
5704

243
16
1446
241
3856
2
7712

pñal .... 2000 ... p.s

Premio ..... 27 ... p%

14000
4000

Ymp.ta el Premio .... p.s ... 540(00

Principal ... 2000

total .... 2540. p.s X 1289 tos
8

20320
1195-5

Son ... pesos $ ...... 1.912-4-12 quartos

0 1 0
2540 (127
2000
22

Son 127. Dob.s de ro p.s x 1289 tos

Canta frasco — Lermeta Carran — Van Keulen

Cuerbo 345 — 00
Bermuda 312 — 45
difra — 32 — 15

Cuerbo 345 " 00
Cº Canᵗ. 295 " 40
difra — 49 " 20

Bermᵈᵃ 312 " 45
Cº Canᵗ. 295 " 40
difra — 17 " 05

Cº 345 " 30
Cº Caⁿ 293 " ..
dif. 52 " 30

Cº 345 " 30
Bᵈᵃ 311 " 10
34 " 20

Ber. 311 " 10
Cº C. 293 " ..
difᵃ. 18 " 10

18 " 10
34 " 20
52 . 30

Bermᵈᵃ 312 " 40
Cuerbo 346 " 40
difra 34 " 00

Cuerbo 346 — 40
Cº Canᵗ. 293 " 30
difra 53 " 10

Bermᵈᵃ. 312 " 40
Cº Canᵗ. 293 " 30
difra 19 " 10

trasᶜᵒ — " 49 " 20
mta — " 52 " 30
Vkeulen — " 53 " 10
Prome — 155 " 00
dio — 51 " 40

1º de Julio.
mañana a 1/4 tlla
39º 48"
51 " 40
11 " 52"

Dia 1.º de Julio à 1/2 dia

712
552
128 568 — 189 1/3
32.
157 1/3 — 472
75 „ 5.º q.te
33 – 2/3
123 – 2/3

123
47
1 — 76

Por el Promedio de las Long.de p.la f.
Van.te y mi Carta q. son del C.e
Can.l al Cuerbo. 51 g.s d.o mi

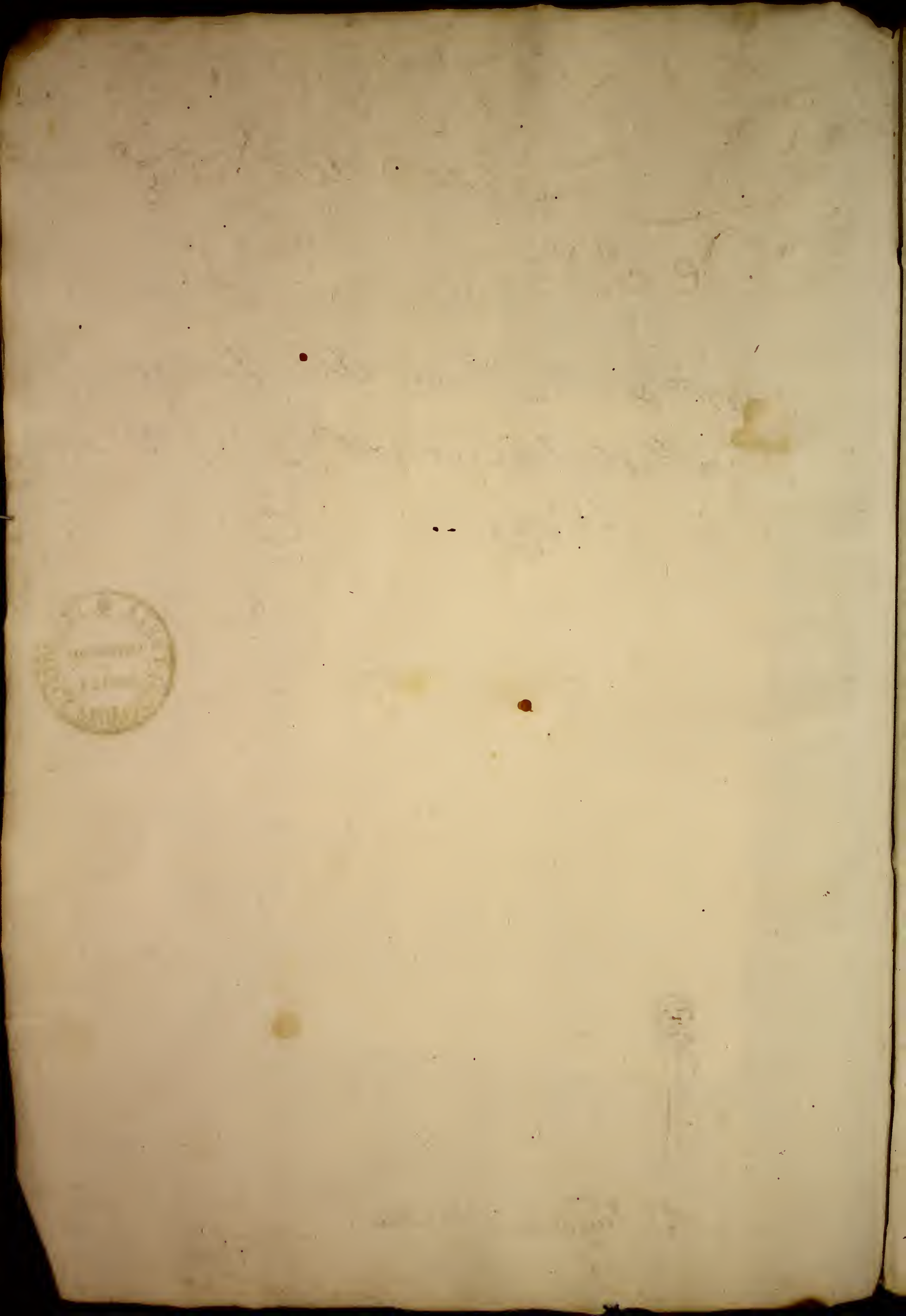
Diario de Naveg.on

De D.n Joachin de Aranda

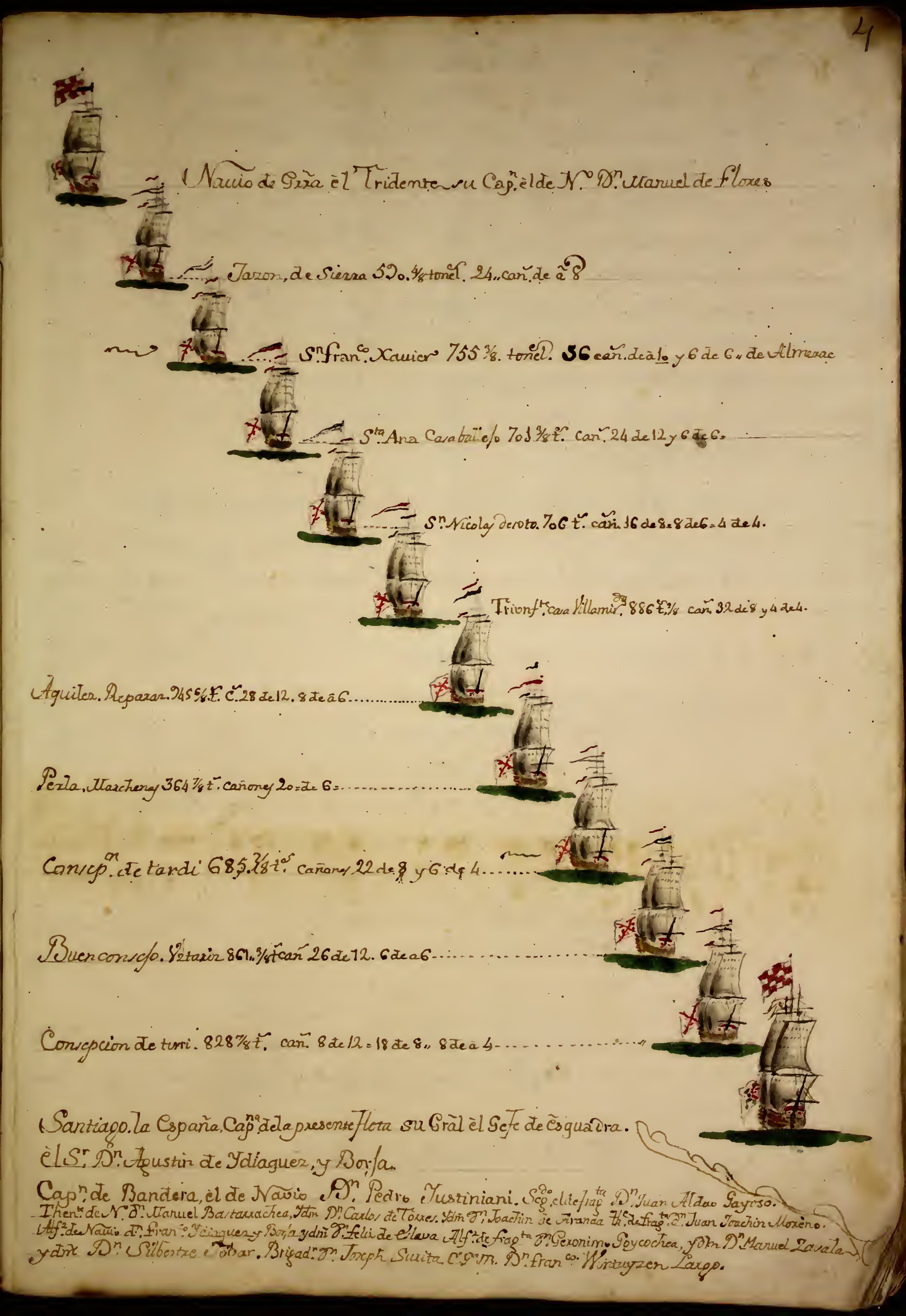
Ten.te de Navio de la R.l Armada y
Ayud.te May.r del Comand.te en Gefe del Cuerpo
de Pilotos.

BIBLIOTECA PROVINCIAL Y DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

el Arrogante   Arr.s Pedro



con. 422 tercios Harp.s
con 9ʃ. palm. de Buq.e
tonelada. 166 palm.s


4
Navio de Gra el Tridente su Capn. el de N.o Dn. Manuel de Flores
Jazon, de Sierra 530. 4/8 tonel. 24„ can. de a 8
Sn. franco. Xavier 755 3/8. tonel. 56 can. de a 10 y 6 de 6„ de Almerac
Sta. Ana Carabaeso 703 3/8 t. can. 24 de 12 y 6 de 6.
Sn. Nicolas deroto. 706 t. can. 16 de 8. 8 de 6. 4 de 4.
Triunfte. cara Villamil. 886 t. 3/8 can. 32 de 8 y 4 de 4.
Aguilen. Reparaz. 745 6/8 t. C. 28 de 12. 8 de a 6
Perla, Marchena 364 7/8 t. cañones 20. de 6.
Concepn. de tardi 685 7/8 ts. cañones 22 de 8 y 6 de 4
Buen conseso. Yztaviz 861. 3/8 t. can. 26 de 12. 6 de a 6
Concepcion de turri. 828 7/8 t. can. 8 de 12. 18 de 8„ 8 de a 4
Santiago la España. Capna. de la presente Flota su Gral. el Gefe de Esquadra.
el Sr. Dn. Agustin de Ydiaquez, y Borja.
Capn. de Bandera, el de Navio Dn. Pedro Justiniani. Sego. el de fragta. Dn. Juan Aldao Gayoso.
Thente. de N. D. Manuel Bastarrachea, Ydm Dn. Carlos de Torres. Ydm D. Joachin de Aranda Th. de fragta. D. Juan Joachin Moreno.
Alfz. de Navio D. Franco. Ydiaquez y Borja ydm D. Felix de Elava Alfz. de fragta. D. Geronimo Goycochea, ydm Dn. Manuel Zavala
ydm Dn. Silbestre Tobar. Brigadr. Dn. Joseph Suita C. gm. Dn. Franco. Wirtuyzen Largo.

Jesus. Maria. y Joseph.

Diario dela Navegacion que conel fabor de Dios y de su SS.ma Madre la Virgen SS.ma dela Rossa pretende ha cer D.n Joachin de Aranda Then.te de Navio dela R.l Ar m.da Ayudante May.r del Comand.te Gral. Gefe del cuerpo de Pilo tos De Piloto Mayor de Derrotas sobre el Navio el España Capitana dela Flota del mando del Gefe de Esq.dra el S.or D.n Agustin de Yriarte de Cadiz ala Vera-Cruz. llevando en su conserba Once Navios que quedan espressados con sus Tone ladas y Nombres siendo de Almiranta el Navio del Rey el Tridente su Capitan de nav.o D.n Manuel de Flores.

Dia 24 de febrero. el Apost.l San Mathias.

Alas 2 ½ desta Mañana se tuvo señal de quedar apique de una Ancla que repitio la Almiranta, esta ora Amanecio el biento N y nne. fresco. los Orizontes con Algunos Celajes grues y f.e el n = L y t. alas 6 ¾ se disparazon dos Cañonasos y se casaron los Gavias señal de Ponerse ala Vela lo que executamos largando los Cabs. p.r mano con las Gavias y trinq.e marea bastante. alas 8 ½ estabamos NO. S.e con San Sebastian, se cargo el trinq.l se Arriaron las Gavias y no Atra vesamos proa al NO. alas 8 ¾ se yso señal alas embarc.s de nra Conserba de Ponerse ala bela y que no perdiesen t.po, alas 9 ½ se repitio la mysma se ñal, y el tridente las Aselesaba con la mysma. esta ora se metieron dentro las embarcaciones, alas 11. estaban toda la flota, ala Vela, alas 11 ½ marcamos, con el b.to flojo al N. y NE, la proa al OSO. 5 g.s S. con gavias y tin quetes

Al medio Dia se demarco el torreon de S.n Sebastian al SE. D.a de 6 millas, Rota al N. 60 g.s E. nra Señora de Regla, al N. 17 g.s E. corr.do p.r la Abuja.

Lat.d de Cadiz 36 = 36. Long.d de Tom 10 = 23 =

BIBLIOTECA PROVINCIAL Y DE LA UNIVERSIDAD SEVILLA

Lunes 25 de febrero de 1765. de luna ... 7.

H	M	.3	Rumbo	Viento	Ab.	Vn 1 7/3 no.	Acaecimientos,
1			oso 5 s.	ne			
2							
3							
4							
5							
6							
7	3	-	oso 5 gs. s.	e ne.			
8	2	2.	-				
9	2	3½					
10	2	3½					
11	3						
12	3						
1	3	1					
2	3	1					
3	3	3					
4	3	1					
5	3	1					
6	3	3.					
7	2	2					
8	2	2					
9	2						
10	1	3½	sso.				
11	1	1	sur.				
12	1	1		nno.			

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla bonansibles alguna marita del e. A las 6. de la tarde se me quedo Cadiz al e. 5 gs. sus Dn. de 17 millas Rota al e. 5 gs. n. la pta. de Chipiona al nete. de la Ahulla; estaba toda la flota fuera atrasa por tres navios, 6. lo que hemos hido toda la noche con pairos y trinq. la noche muy Serena i si Amanesio el Sol Claro. todos los navios a la vista tres con la Almiranta lexos. a las 6½ se hiso la Señal de Union y fuerza de bela a los Atrasados, a las 8 quedo el biento Iguasi sin gouernar el navio (de que ba algo malo) y asi Continuo hasta el medio dia que obs. el Sol en 35 gs. 42 m. de lat. 11 m. al Sur de la Estima, que correg. queda como paresce abaxo. Distan.a de Cadiz 23 legs. demorandome al ne. seguimos con las 2 gs. y trinq. biento biraron fuera al nno. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa nra Madre.

36 = 28. Lat. Salida de la Vltima demarc.n
: 35 Difra Estimada al Sur.
35 = 53 = Estimada.

Estima.

30-
35 | 46
40-

37
30
46 | 53
32 = 30 = 3.º q.

Correcc.n

Lat. salida	36 = 28.
Obsda.	35 = 42.
	.. = 46
	72 = 10
	36 = 5

Long. Salida de la Don.

10 = ..
= 37
.9 = 23

Martes 26 de Febrero de 85. · Del num. 82

Hs.	Ns.	Bs.	Rbos.	Vientos	Abs.
1	2	5	OSO	N.	
2	2	5			
3	3	6	OSO-SO		
4	3	6	O		
5	3	5		NNO.	
6	3	5	OSO SS.		
7	3	5			
8	3	6			
9	3	6			
10	3	3			
11	2	4	OSO	N.	
12	2	3			
1	2	4	OSO-SS.		
2	2	4			
3	2	3	O ¼ al SO		
4	2	3			
5	2	2	SO-SS.	NNE	
6	2	4	SO S-O.	NE	
7	2	3	OSO-SS.		
8	2	2	OSO-S-O.		
9	2	1	OSO. SS.	NNE	
10	2				
11	2				
12	2	1			

Dn. 17 gs. D.no. | Acaecimientos

Desde ayer al medio dia a los tenido los bientos que demuestra la tabla tomando la marejada del no. a las 2 se largaron Juanetes y Sn. a las 3½ se aferraron, la noche a estado Serena la mar alta, asi Amanecio al Salir el Sol se hiso señal de union estaban todos a la bista, a las 7. se hizo Señal de fuerza de bela, y orden de marcha en dos lineas, Largamos toda bela Amanecio Claro poco Vto. al NNE, asi Continuo hasta el medio dia que obserbe el Sol en 34 gs. 46. lo mismo que en la Estima y que lo Como parese abajo: me demora Cavo Canton al NO. 5 gs. S° 40. legs. quedamos con toda bela biento al NNE, proa al OSO. 5 gs. S. la propia marejada, Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de la Pastora nra. Madre

Lat. 35 = 42
Obs. = 56
Est. 34 46
.. = 28
35 = 14

57-
47
56
73
No = 3: 9.
Concuerda con la obsn. =

Long. 9. 23.
Do. al O. 57.
Ug. Da. 8 = 26

Miercoles 27 de Febrero de 65 = de Luna 9 =

H.ᵗ	M.ˢ	B.ˢ	Rumbo	Vientos	Ab.ᵒ	S.ᵒⁿ 17 g. 20
1	2	-	OSO.S	nne	6.s	
2	2	2				
3	2	3				
4	2	5				
5	3	5		nno		
6	4	2				
7	3	6				
8	3	6				
9	4	2				
10	4	2				
11	3	5				
12	3	5				
1	3	1				
2	3	.				
3	3	2				
4	3	4	.	.		
5	3	4	- - - - - - -	n.		
6	3	4				
7	2	6	- - - - - -	ne		
8	2	6				
9	3	5				
10	2	1				
11	2	6				
12	2	5				

Acaecimientos

Desde el medio dia á aqui hemos tenido los bientos que demuestra la tabla arriba, y menos fuertes. esta tarde á las 3½ se amuró la mayor. y se le hizo seña á dos navios para que ocupen su lugar y a la banda de Ablo para que fuese á ellos a decirlo, á las 5½ se carg.ⁿ SM. y T.ˢ y belas del estay menos la de Gavia á las 8 de la noche se encendió el farol. toda la noche á estado embromada de Alguna Zelaje algo Gruesa Asi Amaneció los horizontes gruesos. toda la ling.ᵈᵃ proxima á las 6 se hizo señal de Union y haber de marcha en dos lineas lo que executaron en buena disposicion y nosotros marcamos toda bela á las 8 ó Aferramos ésta de estai de Gavia á las 10 tubimos una turbonada del NO, y aclaro [illegible] pues bolbió al ne, y nne flojo. y bolbimos en derrota, Al medio dia obs.ᵒ el Sol en la Lat.ᵈ de 33 g.ˢ 44 m.ˢ los mismos q.ᵉ en la estima, y quedó como parece abajo, seguimos al oso. bientos nno. flojo las belas dhas continua la marcha, del nno. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santiss.ᵐᵃ de la Rosa, ntra. Madre.

Lat.ᵈ S.ᵃ 34 . 46
dif.ᵃ al S. 1 " 2
Obs.ᵈᵃ y Lat.ᵈ 33 " 44
diferencia merid. - 31
m.ᵒ p.ᵒ 34 = 15

60 -
49½
62 g
79
38 = 3.ᵒ 9.ᵉ

Longd. á Lima -
= 8 " 26 "
dif.ᵒ = 1 " . "
[illegible] = 26 "

Concuerda con la Obserbación

Jueves 28 de Febrero de 1765. de luna 10

H	M.	B	Rumbos	Vientos	Ab.	
1	1	3-	oso	nno		
2	1	4				
3	2	5				
4	3	1				
5	2	3				
6	2	4		nne		
7	3	·		n.		
8	3	·				
9	3	3		nno.		
10	4	·				
11	3	3½				
12	2	5				
1	2	5				
2	2	5		Zc°.		
3	2	4				
4	3	·	o.s. 5 B		¼	
5	2	3	so	ono.		
6	2	1				
7	1	5	10¼ s.			
8	4	·	10¼ o.	o¼no.		
9	1	0				
10	2		nno	oeste		
11	2					
12	3	3½	n.s-o-			

Acaecimientos

De ayer, al medio dia, nos hemos venido con los vientos que demuestra la tabla muy menos frescos hasta las 2 de la tarde, que se aferraron los juanetes y se amuró la mayor. a las 5 entró un chubasco por el NNE, se aferró [illegible] arriaron las gavias y el tiempo [illegible] haciendo la señal correspondiente, y se cargó la mayor, gavia [illegible]. Anochecimos con toda la [illegible] a la vista, la noche [illegible] muy buena con algunas [illegible]. Al amanecer los horizontes cargados mucho del NO, a las 6 se amuró la mayor, a las 8 fue cambiando el viento al ONO, oeste, y viré la vuelta del N haciendo la señal correspondiente. El viento fue refrescando y volviéndose que nos hacia bastante perjuicio la mar del oeste. Al medio dia se tomó el 2º rizo a las gavias, no se observó el Sol y por estima me considero en la latitud de 33 grados 15 minutos demorándome Cabo Cantin al ONE 7º Sur distancia de 18 leguas. Seguimos con las velas [illegible] oeste, proa al NNO, [illegible] del N. Dios nos de buen viaje y la Virgen Santisima de la Rosa nuestra Madre

Lat. S. 33=44=
dif. S. 29=
Est.da 33=15=
m.a 33=29=

44-
36
22 · 46
51 = 3°9l

Long. de 7=26 ·
44 ·
lleg.da 6=32 ·

Viernes 8.º de Marzo de 1765. de Luna 11=

H.	M.s	Bág.s	Rumbos	Vientos	Ab.t
1	2	5	n¼no.	oeste	1½ g.s
2	2	5			
3	3	1	n.	o¼no.	2/4
4	1	4			
5	2	3	n¼ne		
6	3	3	nne	no.	
7	4	0	oso g.s	nno.	18=
8	4	3			
9	4	3			
10	4	4			
11	4	3			
12	4	4			
1	4	1			
2	3	3			
3	2	6			
4	2	5			
5	2	4			
6	2	2			
7	2	3			
8	2	2		no¼n	
9	2	1			
10	2	2			
11	2	.			
12	3	1			

V.on 1 6 g.s Acaecimientos

De ayer al medio dia a oy a las 3 de la tarde se le tomo el 3.º Rizo al Velacho y a las 4 a la Gavia el biento fue Creciendo, y con chubascos que nos obligava arriar las Gavias a las 5 y ½ fue aclarando al No. fresco y rre-frescando, a las 6. se hiso la señal de virar lo que executamos para el O.so. a las 8 se ysaron las Gavias p.r mucho biento Asi fuimos hasta las 3 que se ysaron. la noche ha sido Clara con alguna Zelaj.a del N. y no mucha mar. que nos ha molestado bastan.te el Abra Amanecio los horisontes Claros mucha mar. del Nno. biento el mismo. La Conserba dispersa, se han visto 12 velas, a las 10 y ½ se bie-ron, 14. Al medio dia obs.e el Sol en 32 g.s 39 min. lat. Sur de la estima por lo que no Corrijo, y hallo haver naveg.do como Parese abajo seguimos con las 4 principales gavias con todos Rizos (Continua la mar aunque no tan alta pero fatigoza, el biento no¼n. fresquito se van A-proximando los navios de la Conserba, Dios nos de buen Viage, y la Virg.n Santisima de la Rosa n.ra Madre.

Lat.d N.a 33 " 15
D.a al S. 0 " 35
Est.da y obs.da 32 = 40
17
32 = 57

Longd. 10 6 " 32
D.o al O.te 39
Long.da 5 " 53

Estima q.e concuerda con la Obserbacion.

39 =
33 -
35
48
42 " 30 -

	Sabado 2 de Marzo de 1765 = de luna 10 =				
H	M.	P.s	Rumbo	Vient.o	Abt.o
1	3	0	SSO –	NO.	
2	3	–			
3	3	–	OSO …		¼
4	2	6			
5	2	6			
6	2	6			
7	2	0	OSO 5°O.		
8	2	1			
9	2	0	OSO –		
10	2	0			
11	2	–			
12	4	0		NNO	
1	4				
2	2	1			
3	1				
4	1	3			
5	2	1		N –	
6	2	5			
7	2	4			
8	3	3.	O¼SO.	Nen	5.
9	3				
10	2	2			
11	2	5			
12	3	4.		SO 5m	ch.

Vien.to NO } Acaecimientos.

Deayer al medio dia àoy hemos tenido los bientos q.e demuestra la tabla mas ó menos [illegible] y bonansibles, à las 12 y ½ mañanamos al SSO para incorporarnos con 4 navios q.e estavan à sotavento; à las 2 metimos en derrota con las 4 principales; à la noche se rebeyan todos menos uno que es de Cumaná, la noche a estado bonansible aunque con algunas rafagas y turbun.dos al NO à las 4 de la mañana llamo al NNE, Asi Amanecio bonansible los horizontes à los [illegible] de [illegible] la mar [illegible] del NNO. à las 6 ½ largamos todos los Viros los navios del Comboy todos à la vista à las 9 se hizo señal de union de largo S.M. y asi fuimos hasta el medio dia que obs.e el sol en 31 g.s 50 min. los mismos que en la estima y que do como Pareze Abajo, dandole à la [illegible] lado la [illegible] al SO de Corrientes me demora la Isla [illegible] al [illegible] 61 leg.s seguimos con las 4 princip.s y Sobre m.s las Vergas de [illegible] Arriba Proa al OSO [illegible] Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre.

Lat.d S.a 32=39
D.a al S. 50
L.a [illegible] 31=49
25
m.o 32 14

Long.d salida 5=53
dif.a al O.e 53
Lleg.da 5 .. 0

Concuerda con la est.on }

53 –
45
50
67
42. 3 g.s

Domingo 3 de Marzo de 65. de luna 27

H	M	B	Rumbos	Vientos	Ab.
1	3	3	OSO —	NE	5 - mar
2	3	4			
3	3	2			
4	3	-			
5	2	2			
6	3	2			
7	3	4			
8	4	-			
9	3	5			
10	3	2			
11	3	3			
12	3	3			
1	3	3			
2	3	5			
3	4	2			
4	4	2			
5	4	1			
6	3	4			
7	3	6			
8	4	3			
9	4	3-	OSO —		
10	4-	1			
11	4				
12	4	3-			

V.a 1640 } Acaecimientos

Desde ayer al medio día a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos. la mar gruesa del nno y no. A las 4 3/4 se cargó la mayor se tomaron dos andanas de rizos a las gavias, y se aferró 1 m. por aguardar el buen consejo y tardé que que daban a 5 leg.s por la popa. con esta vela hemos seguido toda la noche la que arriba dicho. el viento fresco, Al amanecer, todos unidos nos tardé que está a 3 leg.s a las 6 se largó un rizo a las gavias, y se cazó el puño de la mayor. haciendo señal de fuera de vela. Así seguimos hasta el medio día que observé el para conocer en 30 g.s 59 m.s los mismos que esperaba por la estima y quedo como parece abajo demorándome la punta de naga en la Isla de Tenerife, al SO. 5 g.s O. D.a de 71 leg.s la Alegranza, al SSO. 5 g.s S. D.a de 34 leg.s los Salvages al OSO. 48 leg.s seguimos con las dos gavias y trinq.e proa al OSO. 6to. NE, fresco y mar del N. Dios nos de buen viaje, y la santísima Virgen de la Rosa nuestra Madre.

Lat.d salida 31 " 49
difa. al Sur. 50
obs.da y estim.da 30 " 59
25
med.o p.lo 31 " 24

Long.d salida 5 ... 00
difa. este 1 23
llegada ... 3 " 33

8,7
74
56 — 90
56 g.s 3 g.s

Lunes 4 de Marzo de 1775 de la Mañana 12

H	M	B	Rumbos	Vientos	Ab.	O.314
1	4	0	OSO-	ONE	4	
2	Pairo		del ngn			
3	ála tgr.					
4	2	3-	OSO-			
5	4	5				
6	4	2		NE		
7	4	5				
8	3	5				
9	4					
10	4					
11	3	4				
12	3	3				
1	3	2				
2	2	6				
3	3	1				
4	3					
5	2	4½				
6	2	3				
7	2	3.				
8	Pairo		ONO~			
9	Pairo		OSO			
10	2	3	OSO			
11	2	3				
12	1	4			m.r. 6=10	

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos fresco a la Vna dela tarde nos atrauesamos con la Gauia en facha, y llamamos a la bos a todos los Nauios para que dieren su Punto y es como se sigue.

	L	Long.d	V.o	D.a	Dist.a de Naga.
Aguilera	32=52	0 0	0 0	0 0	64 legs.
Bianconsejo	31-30	3-35	SO 3 gs. S		1
Conqn.	38-51	4-18	"		"
Jasón	31-7	5-20	1040		98-
Sn. Fidel	31-3	3-22	SO 3 gs. O		68½
Sn. Xavr.	31-33	4-14	SO 5 gs. O		87-
Triunfante	31-7	4-13	SO 5 gs. S		83-
Sta. Ana	31-11	5-4	SO		97-
Oriente	31-22	4-22	SO 5 O		90-
La Barcas	30-36	3-50	SO 5-S		70-
Tridente	30-57	3-36	SO 5 gs. O		71-

A las 3 y ½ marcamos en derrota se largaron los Juanetes y toda bela. A las 5½ se aferraron belas menudas y se tomaron los rizos a cada Gauia y con las 4 princips. hemos seguido toda la noche la que ha sido buena. Asi amanesió los Horizontes algo nublados, todos los Nauios vnidos a las 5½ se largaron rizos y Juanetes. A las 7 se amuró la mayor a las 7½ hizo señal de hablar el Triunfante, echo su bote y se lleuo al medico de Sta. Ana a las 8½ marcamos, hauiendo quedado el medico a bordo y largamos toda bela, a las 10½ biro vna bentolina del Sursueste, a las 11 biro al Ne, Al medio dia obs.e el Sol en la Lat.d de 30 gs. 12 ms. dos al Sur dela Estima los qs. Corregí y que por Como Paraje atrasso, Seguimos al OSO ½ Ne toda bela alguna mar del N.e Dios nos de buen biaje y la Virgen Santisima dela Rosa nra. Madre

Estima

Lat.d S.a 30 = 59
D.a al S. . . 45
Estimada 30 - 14

57-
45
72
51-30-

Corregdo.

Lat.d S.a 30 " 59
Difrad. 47-
Obseruada 30 " 12
23=
M.o p.s 30 = 35

Longd. S.a 3 " 33
Difra. Cor.a 1 . 5
Llego. 2 = 28

65
57
47
74
50=30= 3.o gs.

Me demora P.ta de Naga al SO 5 gs. O 47 y ½ legs.
los Saluages al O. 4 gs. SO 27 y ½ legs.
Alegranza al S S E 3 gs. E 19½ legs.

	Miercoles 5. de Marzo de 1763.					De luna 13.
H	m	b.s	Vientos	Viento	Abt.a	Var.on 14 no. Acaecimientos
1	2	5	O.N.O.	ene	5.	
2	2	6				
3	2	1				
4	2	3	SO¼O	nno	.	
5	1	4	OSO.	vento.		
6	1	–				
7	2	1				
8	1	4			.	
9	3			ne		
10	3					
11	2	4				
12	2	2				
1	2	1				
2	2	4				
3	2	4				
4	2	2				
5	2	2		nne		
6	2	2				
7	3	2				
8	3	2				
9	2	5	O¼SO.			
10	2	5				
11	2	5		6 mill.		
12	2	3		50--		

De ayer à el medio dia à oy hemos tenido los vientos q.e se ven en la tabla bonancibles, se ha echo toda fuerza de vela con ellos, à las 5 ½ se tomo una andana de rizos à las Gavias haviendo antes aferrado velas menores la noche a estado serena, mar bella, alguna marejada del N. A las 6 dela mañana se largaron rizos y se largo toda vela, Amanecio los horiz.tes Claros bto. nne. bonancible. à las 7. y ½ hizo señal el Comandante de tierra la que se reconocio ser Lanzarote y la Alegranza, al NE¼ al E. Correg.do D.a de 16 a 17 leg. me puse al O¼SO. hasta el medio dia q.e obse. el Sol en 29 g.s 30 mi. de lat.d lo mismo que en la estima. Se marco Lanzarote al NNE corregida D.a 17 leg. Conbiene con la derrota q.e traigo y me demora la P.ta de Naga al SO¼O. D.a de 29½ leg.s Seguimos governando al O¼SO. toda vela, t.po Claro. Dios nos de buen viaje y la Virgen Santissima dela Guia n.ra madre.

A esta hora bino el bote del triunfante, con el medico que dize havia fallecido ayer a las 4. el Maestre del dho navio D.n Fran.co Galban, en paz descanse.

Lat.d Salida. 30 = 12.
difia al Sur. " 42
Obs.da y estim.da 29 = 30
21
media Par.o 29 = 51

Long.d de la . . . 2 = 28 =
difia al E. 54
Long.d lleg.da 3 = 34.

Concuerda.

54-
47
42 62
49 = 30

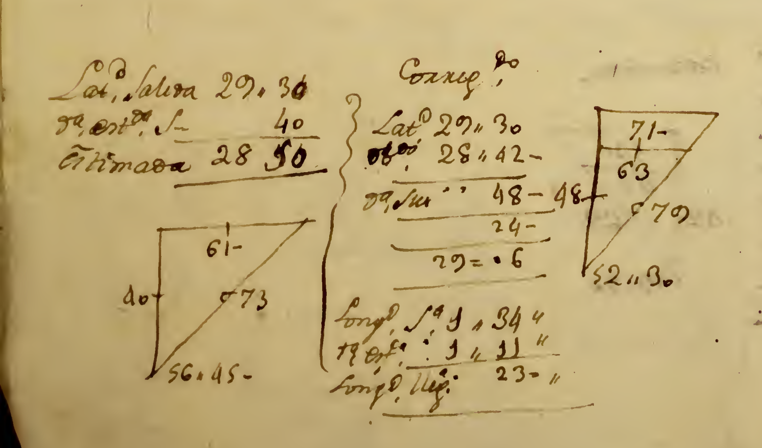
Miercoles 6 de Marzo del 1755 De lunа 14

H	m	f^s	Rumbos	...	Ab.	V^{on}. 14 ʃ^{no}
	2	9	04¼80	nno	3-	
	2	6	01050-			
	3	1				
	2	6	04¼10			
	2	4				
	3	0	01050			
	2	-				
	2					
	2	1				
	2	4.				
	2	3.				
	2	1				
	2	1.				
	2	3.				
	3	2				
	3	3				
	3	0				
	6	3				
	3	5				
	4	2	04¼10	n.		
	3	-				
	2	3	0¼0			
	2	5				
	3	-	n.			

Deayer àel mediodia aqui hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonancibles àlas 5 hechizo Señal de Union y se Aterraron delas menudas toda la noche àestado Claro mar bella. Ar. Amanecio àlas 6 i clarego toda bela, àlas 6 ¾ sede marcó Punta ... al SO¼O. Correg.^{do} y la Punta del NE, de Canaria al Sur distan.^a de 15 leg.^s Cruzamos todos Unidos àlas 10 i des pacho la Barca que benia con nosotros de Cadiz àlas 10 i se le hizo Señal a D.^n Fran.^{co} Xavier que ya se con porase.

Al medio dia Observe el Sol en 28 g.^s 42 m.^s 8 min. al Sur dela estima que Correg.^{do} Como Corresponde g.^{do} Como Parese al margen.

me demora la P.^{ta} de naga, al OSO, y ... ¼ dela gran Canaria al Sur Correg.^{do} D.^a de naga 7 leg.^s à C por esta demarcasion hallo hauer ... do delante del N.^o 5 millleg.^s Seguimos Con toda biento ne, y nne, fresco, bamos siguiendo todos Juntos àen bocar entre las dos Islas Dios nos de buen Viaje y la Virg.^n Santissima del Rosa nña madre.



Jueves 7 de Marzo de 65. De luna 15.

H	M	B	Rumbos	Vient.	Abto.
1	4	2	SO 5° O	N	"
2	4	"	"		"
3	4	3½	SO 3 S		"
4	5	"	"	NNE	"
5	5	6			
6	5	6			
7	5	2	SO 5 O		
8	5	2			
9	5	1	SO	NE	
10	5	"			
11	5	"			
12	5	3½			
1	5	3½	SO ¼ O		
2	5				
3	5	½			
4	5				
5	4	3			
6	3	5			
7	3	3½			
8	4	"			
9	4	"	OSO 5° O		
10	3	5			
11	3	4			
12	4	3			

Vn. 14 NO

De ayer del medio dia hemos tenido los Vientos q.e demuestra la tabla bonancibles, A las 4 se hizo señal de bela a las 5½ se largo bandera Española a popa, A las 5¾ se Demarco lo mas a NE de Tenerife al N. 20° E. dist.a 7 Leg.s la Ciudad de Santa Cruz al NO 6° N. 4 Leg.s lo mas al SO de Tenerife q.e es Punta prieta O¼SO. Lo mas al N. de Canaria ó P.ta de las ½ las Derrientas al SE 5° E. 13 Leg.s al SO de dha Isla al S 7° E. 7 Leg.s el Pico de Teibes al O 10° N. A esta hora se aferraron las Alas quedo toda la flota incorporada el Viento fresco y la mar llana, a las 6 se Canto la Salbe a la Virgen de Candelaria, y se aferraron los Juanetes la Sobre Mesana y se tomo un Rizo del Pelacho y otro a la Gavia, a las 6½ se Cargo la maior, a las 8 se Encendio el Farol de Quadra.

A las 4 de la Mañana quedaba el Pico de Teibes al N. Correg.do dist.a de la Costa de 9 á 10 Leg.s Amanecimos con la Conserba a la Vista mar bonanza y V.to fresco y los Oriz.tes Claros y al Salir el Sol se demarco por lo q.e tiene de Variacion la Aguja. a las 6 se Marco lo mas SE de la Gomera al NO y lo mas E al NO ¼ N. todo Correg.do asi Seguimos con toda bela [illegible] del medio dia obs.e el Sol en 27 g.s 17 m.s de alt.a Sur dela Estima la que Corrijo segun Sibeny quedo Como Parece abajo.

Me demora [illegible] de marcacion lo mas N. de la Isla la Gomera al NNO y el Pico de Teyde al NNE todo Correg.do y quedo p.r punto y demarc.on como se manifiesta. Seguimos con toda bela bienta al NE, proa al OSO q.e [illegible] Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima dela Rosa nra Madre

Lat.d S.a 28 „ 42 „
D.a est.da 1 „ 15 „
Estima 27 „ 27 „

28 „ 42 Lat.d S.a
27 „ 17 - 06 da
1 „ 25 D.a
37 „ mitad
27 „ 54 med.a P.e

Long.d S.a 20 „ 23 „
D.a est.ca 4 „ 58 „
Llegada 35 „ 9 „ 25 „

Est.do
55
75
93
36 „ 30

58
51
85
100
32 „ 30 „ 3.° q.e

[illegible] en buena Conserba a Dios Gracias.

5 m.s al O. de la [illegible]

Viernes 8 de Marzo de 1765 — de luna 16.

H	M	B	Rumbos	Vientos	Abtos	Vm 14 =	Acaecimientos.
1	4	5	OSO.S	NE			
2	4	1					
3	4	0					
4	4	1					
5	4	3					
6	4	3					
7	5	0	O¼SO	ENE	ymala Vnion		
8	4	0					
9	4	1					
10	4	4					
11	4	4					
12	4	6					
1	4	5		NE			
2	4	4					
3	4	2					
4	3	6					
5	3	5		ENE			
6	3	6					
7	4	4					
8	4	4					
9	4	1					
10	4	3					
11	4	6					
12	5	0					

Desde el medio día de ayer hemos seguido los rumbos que demuestra la tabla [illegible] y vientos fresco. Cielo a ratos nublado mar del ENE a las 6 marcamos la Isla del Hierro al NNO corregido distante de 11 leguas a esta hora, Governe al O¼SO. Se tomaron las velas menudas a las 8 la sobre mesana. Amaneció a esta hora a ratos [illegible] viento fresco, a su [illegible] y todos los navios en buena Conserva se hizo señal de fuerza de vela, y de dos lineas de marcha; a regular distancia. Asi seguimos hasta el medio día que obs. el Sol en 26 g. 24 m. los mismos que en la ultima y quedo como parece abaxo. A esta hora estamos echando abaxo la verga de gavia que se hallo rendida para poner otra y todo el Aparejo de Proa largo. Governando al O¼NO. dto. en el mar bella, Dios nos de buen viaje y la Virgen Santissima de la Ynmaculada Madre [illegible]

27 = 17. Latd salida
= 53. dif.a al Sur
26 = 24. obs.a y estim.da
26 " mitad
26 5 . merid.

99
89 =
53
104
59 g. 3. q. C

359 . 25 Long. la
1 . 39 dif. la
357 . 46 Llegada

Sabado 9. de mayo de 65. de luna 16

H	m	B	Vientos	Viento	Abto
1	4	3	OS.O.	enex	..–
2	4	1			
3	4	1	—		
4	5				
5	4	C			
6	4	5			
7	4	4			
8	4	6		Este	
9	5	–			
10	4	2			
11	4	2			
12	4	3			
1	4	5			
2	4	6			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	6		enex	
6	4	2			
7	4	2			
8	4	4			
9	4	4			
10	5				
11	5	1			
12	5	3			

R. 14 No — Acaecimientos.

De ayer al medio dia à oy hemos tenido los 6tos que demuestra la tabla mas y menos frescos. à las dos de la tarde estaba la Gavia vista, se mando con tiy dos de las se le hizo señal al viento q en ocupase su lugar. à las 6. se afferraron de las menudos sobre mo. y Juanetes. Seguimos toda la noche con viento fresco mas del este, algo bolbado mucho viento. Asi amanecio à las 6 se largo toda vela, la conserba Unida [illegible]

Maria [illegible]

Al medio dia obs el Sol en 26 g. 33 m. Sur al Sur de la estima los que corrigio, y quedo con paraje abajo. Seguimos con toda de vela, viento en popa al OS g. 10 mas del C. Dios nos de buen viaje y la Virgen Santisima de la Señora nra Madre

Lat. S. 26„24
Dif. S... 46
estima. 25„38
estdo.

102„ / 46 / 112 / 64„ 15. 3o.

26„24 Lat. S.
25„33 obsda.
.. 51 Dif. obsda.
e 51 mut.
25„58 m. parte
357„46 Long. S.
1„51 Dif. efca.
355„55 llegda.

Correg.
111„ / 100 / 51 / 112 / 63„ 3o. y e.

Domingo 30 de Marzo de 65 [illegible]

H.	m	B	Rumbos	bientos	Abº	Úlº 14 gs.	Ascen [illegible]
1	4	5	05. [illegible]	ene			
2	4	4					
3	4	3					
4	4	4					
5	3	4					
6	3	5					
7	3	6					
8	3	5		este			
9	4	2					
10	4	2					
11	4	2					
12	4	2					
1	3	6					
2	3	2		ene			
3	3	6					
4	4	3					
5	4	2					
6	4	5					
7	4	3					
8	4	4		Este			
9	5	.					
10	5	1					
11	5	1					
12	5	0					

Deayer al medio dia â oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla. may y muy frescos. âlas 4 dela tarde se bido la [illegible] de que hizo señal la Almiranta haviendo la antes visto. Alas 6 se aferaron belas menores la noche âcerrado buena y ti fresquito los horizontes cerrados [illegible] Amanecio y se largo toda bela âlas 6. haciendo señal de Union la que se [illegible] Ael medio dia ob. el sol en 24 g 56 los mismos q. dio la Estima y quedo con pares abajo, seguimos en buena conserba con la tabla al mismo Rumbo mar bella biento fresquito al Leste. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa nra Madre.

Latd. Sa. 25.33.
Dº al Sur. 37.
Obsda y Estimda. 24.56.
[illegible] 18
mº pº lela. 24.55.

Longd. Salida 355.55.
difa esfca 1.46
Longd. llegda. 354.9

Estimado que concuerda con la obsecbacion

106
98
37
104

Lunes 11 de Marzo de 85.						De luna 18
H	M	8	Rum.º	Vientos	Abt.ª	
1	5	1	OSgPS	ene		
2	4	6				
3	4	1				
4	3	5				
5	3	4				
6	3	3				
7	3	6				
8	4			ese		
9	3	5				
10	3	4				
11	3	3				
12	3	2				
1	3	2				
2	3	3				
3	4	3				
4	4	3				
5	4	1				
6	4	2				
7	4	4				
8	4	5				
9	4	6				
10	4	6				
11	4	5				
12	5	1¼				

V.ª 30 g. noe. | Acaecimientos

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos. a las 5 de la tarde fallecio un cabo de la Comp.ª de torres llamado Juan Mig.l de Leon, a las 6 se afirma son Velas menudas. la noche a estado con algunas Zelaxerias el biento. ynquieto Asi Amanecio y la Conserva unida, aunque algunos Adelantados por lo que se les yso señal de union mareamos de las menudas seguimos hasta el medio dia que observe el Sol en 24 g.s 31 m.s 2 al n de la estima que Correg.ª que Como Parese abaxo seguimos con toda de la buena etc. fueg.to mar bella proa al OSg.PS. el Combuy en tod lineas unidos en orden de marcha. Dios nos de buen Viaxe y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre.

Lat.d Eliva. 24„ 56„
difro est.da vir. 27„
estimada 24„ 29„

27 | 99. | 103. | 74„ 30, 3.º g.e

Correg.do
Lat.d s. 24„ 56.
Ob.da „ 24„ 31.
d.a sur — 25.
mitad 12½
m.º part.e 24„ 43

Long.d 354„ 9.
d.ª g.ª 1„ 50„
Lleg.a 352„ 19.

110 | 100 | 25 | 303„ | 75„ 30„ 3.º g.e

2½
m.º ad. oy 3.
5. m.

Martes 12 de Marzo de 63. Singladura 10.

H	m	½	Vientos	Rumbos	Abt.	Dia 8
1	4	2	~~[illegible]~~ O 5ª 8	OSO		
2	5	2				
3	4	6				
4	4	0				
5	3	3				
6	3	4				
7	3	1				
8	2	5		OSO		
9	2	6				
10	3					
11	2	5				
12	2	4				
1	2	5				
2	2	6				
3	3	1				
4	3	2				
5	3	1				
6	4	0				
7	4	0				
8	3	6				
9	3	5				
10	3	5				
11	3	3				
12	3	3				

Acaecimientos

Deayer al medio dia á oy hemos tenido los buenos que demuestra la tabla mas y menos frescos los horizontes Abromados. toda la tarde a fuerza de Cañonasos y Gallardetes se consiguio poner en dos lineas el Comboy que estava en muy buena disposicion de comboyar á las 6 se Aferraron las Vastrias, el biento fue abonanzando, y asi se man tubo hasta las 3 que refresco un poco asi el amanecer los horizontes Abromados á las 5 se largo toda bela menuda de OO. la Variacion 9 gs. toda la mañana se ha mantenido el Vto. fresquito.

Al medio dia Observe el Sol en 24 gs. 16 ms. 6 m, al N. de la Estima que Corregida quedo como Parece abaxo seguimos con toda bela biento ONE al O ¼ 10. alguna mareta del Nte. la larga Unida Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de La Rosa nra. Madre.

Est.do

Lat.d S.a 24„31„
O.a alter. · · 21„
est.do 24„1.

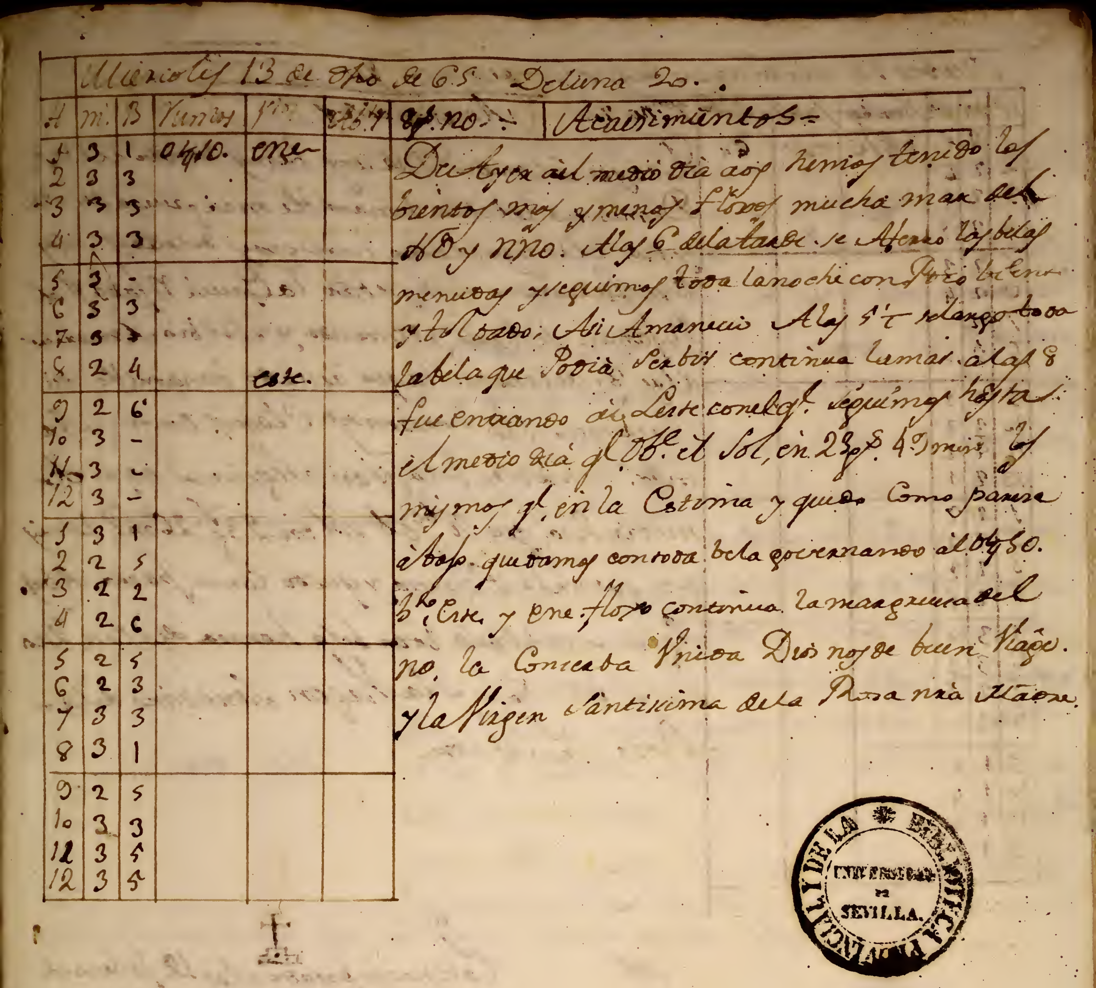
87½ / 21 / 85 / 76„30.

Correg.do

Lat. S. 24„31.
Ob.o 24„16
D.a N. Lat. 15
med. 7½
m.a p.t 24„23

Long.d S.o 352„53
D.a Est. 1„37
lleg.a 350„82

97 / 89 / 15 / 85 / 80„3 q.s



Miercoles 13 de Otbre de 65 Deluna 20.

H	m.	B	Rumbos	Vientos	Ab.ᵗᵒ	
1	3	1	O¼SO.	ene		
2	3	3				
3	3	3				
4	3	3				
5	3	-				
6	3	3				
7	3	3				
8	2	4		este.		
9	2	6				
10	3	-				
11	3	-				
12	3	-				
1	3	1				
2	2	5				
3	2	2				
4	2	6				
5	2	5				
6	2	3				
7	3	3				
8	3	1				
9	2	5				
10	3	3				
12	3	5				
12	3	5				

Acaecimientos

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos mas y menos flojos mucha mar del NO y NNO. Alas 6 dela tarde se Aferro las belas menudas y seguimos toda la noche con poco bi.ento y Nortado; Asi Amanecio Alas 5 ¼ se largo toda la bela que Podia serbir continua la mar. alas 8 fue entrando de Leste con el qᵗ. seguimos hasta el medio dia q. Obᵉ. el Sol, en 23 grˢ. 49 minˢ. los mismos q. en la Estima y quedo Como parese à bajo. quedamos con toda bela governando al O¼SO. Vᵗᵒ. Este y ene. flojo continua la mar gruesa del no. la Comieaba Vrida Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima dela Rosa nra Madre.

BIBLIOTECA PROVINCIAL Y DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

Latᵈ. Sª. 24 " 16 "
Difᵃ al Sur. 27
Obᵈᵃ y Estᵈᵃ. 23 " 49
mitad. -- " " 13
mᵒ paralᵒ. 24 " 02

Longᵈ. Sª. 250 " 52 "
Dᶜ. Difᶜⁱᵃ. al O. 1 " 57
llegᵈᵃ. 349 " 25

Concuerda con la Estima.

77,
70,
27
76,
68 " 30 " 3ᵉ q.ᵗ

Jueves 14 de Marzo de 1785. de Luna 21.

H	m	ps.	Rumbos	Vientos	Abto.	Yon. No. 7.
1	2	5	OSO.	Este	6"	
2	2	6				
3	2	4				
4	2	5				
5	2	3				
6	2	4				
7	2					
8	2					
9	2	5				
10	2	2				
11	2	2				
12	2	1				
1	2	2				
2	2	2				
3	2	2				
4	2	5				
5	3	0				
6	3	2				
7	2	4				
8	2					
9	1	4				
10	1	4				
11	1	4				
12	1	5				

Acaecimientos

Desde ayer al medio Dia aoy hemos tenido el b.to y l.
De muestra la tabla bonancible mar gruesa del no.
y no. el tiempo toldado horizontes delgados. a las
6 se afferraron alas y se bajo la Gavia rifada q. el
Pujamen se Arrio y remendo, y se bolbio a marear
a las 8. de la noche la que a estado bonancible asi
Amanecio y los horizontes Claros. con toda la
mar, se hizo toda bela, y asi seguimos hasta el
medio Dia que obse el Sol en 23 g. 26 m. lo mismo
mos que en la Estima y quedo Como parece abajo.
Seguimos al OSO toda bela honrosa del tiempo Dios
nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de la
Rosa nra Madre.

Esta noche pasada a las 12, fallecio el
Cavo de lo q. tra. Tad. Antonio Iglesias.

Lat.d S.a 23"49,
Difa. al S. "23"
Obs. y est.da "23"26"
m.o parale. 23"37"

Long.d S.a 349"25"
Difa. Ost. "55"
Long.d llda. 348"3"

Concuerda con la Obserbacion

55'
51'
56
23.
65"30"

Jueves 15 de Marzo de 65 de Luna 22..

H	m	b.s	Vientos	Vndas	Abto	Acaesimtos
1	1	1	O¼SO.	Lesr	5	
2	1	1				
3	1	3				
4	1	6				
5	2	2				
6	2	2				
7	1	5				
8	1	6				
9	2	.				
10	1	5				
11	1	3				
12	1	6				
1	1	6				
2	1	3				
3	1	4				
4	1	.				
5	1	3				
6	1	6				
7	2	2				
8	2	3	~~tte~~	SSe		
9						
10						
11						
12						

De Ayer all medio dia aos hemos tenido los bientos qe Demuestra la tabla mas y me nos frescos y bonansas. los horisontes Claros la mar del No. biva Alas 6 dela tarde se Aferraron âlas âlas 11 dela noche la Mesana âlas 11 y ¾ corrio del Sur al N. una exalacion muy crecida qe ylumino todo el horisonte desde el Zenit hasta la Constelacion dela Osa mayor. dejando todo su curso Ylumi nado por dos segundos de tiempo, toda la noche se ha mantenido Clara el biento bonansible Asi Amanecio y los horisontes muy dilatados con Alguna Fanemason. se mareo toda bela âlas 8 llamo al Ste. y Sur asi se a mantenido Asl medio dia Obsel sol en 23 g.s 30 ms. los mismos qe en la Estima y queda como parece Abajo seguimos con toda bela 1o, el Sur Proa al OySo. la marea del NE. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Rosa, nra Madre

Lat. Salida. 23„ 26„
Difa al Sur. 16„
Obda. y estim. 23„ 10„ (dif.)
Media paralela 23„ 18„

Longd. Sa. 348„ 30„
Difa. Cirfica. „ 43„
Longd. Llegda. 347„ 47

Estimado qe concuerda

43„
0
4„
16 | 43„
67„30

Sabado 16 de Marzo de luna 23.

H	m.s	b.s	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	1	4	oeste	1/4 10	5 -
2	1	-			
3	2	1	no -	0..	
4	2	1			
5	2	2			
6	2	2			
7	2	2			
8	2	2			
9	2	2	no 4 o -	0 -	
10	2	2			
11	5	-			
12	2	5			
1	2	2			
2	3	1			
3	3	2			
4	1	3			
5	2	4			
6	2	2	nosgno.		
7	2	0	nno -	oeste.	
8	2	1	n -		
9	2	-	1/4 10 so.	ono -	-
10	2				
11	2	2			
12	2	2			

Jon. 7 - no. — Acaecim.tos

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos bonancibles. A las 6 de la tarde se Afierano todas menuras y se Cargo la mayor. toda la noche a estado Chubascosa, hasta las 2½ que Acerco al Sto. y se quedo à bonanzo. Al Amanecer los horizontes àchubascados, la macota del No. Sto. Oto. baxo. A las 8. se hizo señal de virar p.r Abante lo que se efectuo, y toda la mañana fue Aclarando y llamandose al ono y Oeste. Asi Continuamos hasta el medio dia que se obs. el sol en 23 g. 33 m.s 5 m.s al n. de la Estima que corresp.do, que do como parece abajo. Seguim. con las 4 principales bto. ono. bonanza pre al ... Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Thora nuestra Madre.

Lat.d Salida 23„10.
difer.a N. 16,
estimada 23„26„

16 | 4„ | 43 | 68 . 4 gr.s

16.o 23„33„
S.d 23„10„
Dif. Obs. 23,
m.s O.o 23„21

Long.d Salida 347„47.
difer.a Est.ca 0 ... 51„
Long.d Llegd.a = 346„56„

53„4 | 47„ | 23 | 52„ | 64 g. 4 g.

Domingo 17 de Mayo de 1.3. de luna 29.

H	m	ps	Rumbos	Vientos	Abto	ps 7°s	Acaesimientos
1	1	6	SOSgS.	ono	4.		
2	1	4					
3	2	1					
4	3	4	SOgS-				
5	3	4	SSOSO.				
6	3	6	So				
7	3	4	SO7.O.				
8	3	2					
9	2	3					
10	2	3					
11	2	3					
12	2	3					
1	2	4	OSO =	no			
2	2	4					
3	3	5		nno			
4	3	3					
5	2	4					
6	2	2					
7	1	5					
8	1	0					
9	1	4-	SOSO=	Vario del			
10	1	—	calma	nne al no			
11	2		S/O	ye. chu			
12	1	3	SO—	bascos			

De ayer al Medio dia à oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, y bonanzas, A las 6 de la tarde se le tomo un Rizo à cada Gavia, y se le quitamos toda la noche la que a estado Clara con algunas de las ferias gruesas. Asi Amanesio con los horizontes Chubascosos del Oeste, al Sur amanesieron algunos Navios bajos del loquino de largo mas que el Viento y la Seña. Alas 8 se Azaron las Gavias para atemorarlas y besar sus Jarcias, à las 9 quedo Quasi Calma con bentolinas de diferentes Chubascos del Ne al N y no con algunos Aguaceros.

Al medio dia nore obs. el Sol y por estima me considero, en la Lat. de 22 g. 49 m. y quedo Como parece Abajo, seguimos con los Chubascos Gavias y trinq. Proa al OSO quinando. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa riza Madre.

Latd. Salida 23 " 33 "
Difria al Sur . . " 44 "
Estimada 22 " 49 "
Md. perallelas 23 = 11 "

Longd. Salida . . 346 " 56 "
Difria est. . . 43 "
Llegda. — 346 " 13

Estimado

43 c, 39, 44, 59, 41 " 30 " 3° g.

Lunes 18 de Mayo de 1765 de Luna 28

H	N	2s	Rumbos	Vtos.	Abto.	Vto. 6 . 3 . no. Acaesimientos
1	1	-	oso.o	no.	6-	De Ayer al Medio dia aoy hemos tenido los Vientos yl. Demuestra la tabla bonansiblles mar del no. fuerte, a las 2 de la tarde se Amaino la mayor y se largaron los Juaneres, los que se Aferraron a las 6 y se cletearon un Viso a cada awa, A las 8 se Aferro Sobre mesana, y ansi fuimos toda la noche la que a estado bonansible y con mucha marejada asi Amanecio y los horisontes Claros biento al nno la Consexta Vnida menos un Navio Se hiso toda bela, y asi Seguimos hasta el medio dia que Obserbe el Mer. en 22 gs. 5 min. 14 al Sur de la Estima p. lo que corrijo las dos Singladuras y quedo Como parese abajo. Seguimos con toda bela b.to al nno. proa al oso. marejada del nno. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima de la Rosa nra Madre.
2	1	3				
3	2	6				
4	3	1				
5	3	1				
6	2	6		nno		
7	2	2				
8	2	5		n-		
9	3	1				
10	3	-				
11	2	5				
12	2	3				
1	2	1		nno.		
2	2	o				
3	1	6				
4	1	6				
5	2	-				
6	2	-				
7	3	1				
8	3	2				
9	2	3				
10	2	5				
11	2	4				
12	2	4				

Lat. l. 22 . 49
to. l. ... 30-
Estimda. 22 . 19

52 / 30 / 60 Estdo. del dia / 60-

Lat. l. 23 . 33
Obda. - 22 . 5
Dif. Obda. 1 . 28
mitad 44
mpo. ala 22 . 49

Long. 346 . 56
Dif. Est. 1 . 43
Llegda. 345 . 13

Lat. l. 23 . 33
Dif. a la l. 1 . 14
Estimdo. 22 . 19

91- / 74 / 118 / 55

Correccion de las 2 Singladas.

103- / 95 / 88 / 130

47 g.s 0 g.e

Martes 19 de Marzo. el Patriarcha. Sr. San Joseph. = 26 de Luna

H	M	B	Rumbos	Viento	Abto.
1	1	2	O¼O	nno.	8.
2	1	4			
3	1	5			
4	1	6			
5	1	6			
6	2	.			
7	3	3			
8	3	1			
9	2	5			
10	2	4			
11	2	6			
12	3	6			
1	3	2½			
2	3	4			
3	3	2			
4	2	6			
5	2	3			
6	2	.			
7	2	.			
8	3	3.			
9	3	.			
10					
11					
12					

no. 6,,3. | Acaecimientos.

Deayer al medio dia à oy hemos tenido los bientos q. Demuestra la tabla bonancias, y mar crecida del nε. n. y nno. A las 6 de la tarde se Aferraron belas menores i se tomo vn Rizo à cada Gavia, y assi seguimos toda la noche la qual estubo Clara, à las 4 fue criando algunos Zelages q. crecieron al horizonte, Al Amanecer, el Abto. al nno. floxo, à las 8 se largo toda bela y tenemos la Gavia y la Capitana en buena Vnion Assi seguimos hasta el Medio dia que ha havido algunos Chubascos, y se observo el Sol en 21 g.s 38 los mismos que en la Estima, y quedo como parece abajo, seguimos con toda bela, proa al O¼O 6.to nno siguiendo la flota vnida, Dios nos de buen Viaje. y la Virgen Santissima dela Rosa nra. Madre

Lat.d 22,, 5,,
Obsd. ,, 27,,
Obs. y est. 21,, 38,,
,, ,, 13,,
m.a pta. 21,, 51,,

Long.d P.o 345,, 13,,
dif.a esfca 1,, 00,,
llegdo. 344,, 13,,

Estimado que Concierta

60 –
56 –
27 62,,
64,, 30,, 3.o

Miercoles el Patriarcha Sr. San Joachin. 27 de Junio 200

H	M	B	Rumbos	Vientos	Abto.	yon. C. 3.
1	3	3	O¼SO.	Ne	6	
2	4	3				
3	4	o		}		
4	4	3				
5	4	-				
6	4	-		}		
7	4	-				
8	4	-				
9	3	4				
10	3			}		
11	3					
12	3	1				
1	2	5				
2	2	4		}		
3	2	2				
4	2	3				
5	2	4				
6	4	o				
7	4	3				
8	4	3				
9	4	4				
10	5	-				
11	5	-				
12	5	1				

Acaecimientos

Desde ayer al medio dia ao y hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, a las 6 de la tarde se aferraron las gavias y se le tomo un riso a cada gavia. asi seguimos toda la noche la que entrado bonanza de las 12 a las 4. que bolbio a refrescar. Asi amanecio a la 5 y se marearon toda bela y se largaron rizos. los horizontes brisenos mar gruesa del N. que nos ha molestado. Asi hemos seguido hasta el medio dia que observe el Sol en 21 gs. 3 ms. los mismos que en la Estima y quedo como parece abaxo. Seguimos con toda bela al O¼SO. 6to. NO. Dios nos de buen viage, y la Virgen Santissima del Rosario nra. Madre.

Lat. S. 21" 38"
Difa. S. " 35"
Obda. y Ea. 21" 03"
.. " 17"
Ma. paralo. 21 = 20"
Long. 344" 13"
Difa. Ea. 1" 29"
Llego. 342" 44"

Estimo. que concuerdan

89
83
35
70
66" 30" 3°. g.

Jueves 21. S.n Benito Abad. = de Luna 29.

H	M.s	B	Rumbos	Vientos	Ab.to	Var.n 4 g.s / Acaecimientos
1	5	.	O¼S.e.	N.E.	4=	De tener a la media noche tirados vimos todo los vientos que demuestra la tabla via y menos
2	4	4				fuercos y bonancibles marejada que vienia del N.o y
3	4	3				N.e. A las 6 de la tarde se formaron de las me
4	4	4		ENE		nudos y vimos con garuas y truenos, toda la
5	4	-				noche la que ha estado buena Amanecieron
6	3	3				los horizontes con alguna de las ferias que hay
7	3	3				fino Leste, Continua la marejada, la flota
8	3	4				unida, se hizo a las 5 t toda bela, (y obs.o la Va-
9	3	3		Este		riacion 4 g.s N.e.) hasta el medio dia
10	3	2				que obs.o el Sol en 20 g.s 42 m.s 0 minut. al N. de la
11	3	2				estima que correg.o quedo como parece a traso.
12	3	2				Seguimos con toda bela al O¼SO ¼ e. la nuestra
1	3	2				unida a la S.ra mar del Norte. Dios nos de buen
2	3	3				Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nuestra
3	3	2				Madre.
4	3	3				
5	3	6				
6	4	3				
7	4	4				
8	4	3				
9	4	5	—			
10	5	-	—			
11	5	-	—			
12	4	6	—			

Lat.d l.a 21 " 3
difia.l ... 32
est.a — 20 " 31

11
31-
32 96½
20-45

Lat.d sal.da 21 " 3 "
Obs.da — 20 " 42 "
difia obs.a ... 21 "
m.o p.a la la. 20 " 52 "
long.d l.a 342 " 44 "
difia p.f.ca 1 " 40 "
long. lleg.da 344 " 4 "

100
0
94"
21 96½
76 g 845 m.s

Viernes 22 de Marzo de 65 " V. de Lunar

H	M	B	Rumbos	Vientos	Abto.
1	4	1	O¼SO	ESE	..
2	4		S.n.		
3	4				
4	4	1½			
5	4	-		ESE	O.N
6	4				
7	4	4			
8	4	2			
9	4	2			
10	4	3			
11	4	1½			
12	4	2			
1	4	2			
2	3	3½			
3	3	1			
4	3	1			
5	3	6			
6	4	1			
7	3	5			
8	3	4			
9	3	3½			
10	4	2			
11	4	3			
12	4	5			

Vn. 3 = no. Acaesimientos.

Deayer al mediodia aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, los horizontes claros, y con zelaserias. A las 6 de la tarde se aferraron de las menudas la conserba Unión, assi seguimos toda la noche la que a todo bonanzible aunque con zelaserias gruesas. Assi amanecio los navios en buena conserba a las 5½ temario toda bela llamo el Mtro. a las 8. al L. Scy Sr. despues bolvio al tie. y seguimos hasta el medio dia que Obe. el sol en 20 gs. 26 ms. los mismos que en la estima y quedo con paire abaxo. Seguimos con toda bela 6to. etc. proa al O¼SO. 6. gs. para S. Dios nos de buen viaje y la Virgn. Santissima de la Rosa nra. Madre.

Latd. Sa. 20" 42.
Difra. al S. " 16.
Obs. yestimda. 20" 26.
8"
ma. p.o bela 20" 34"
Long. salida 341" 4"
Dif. ca 1" 41"
Lo. llegda. 339" 23.

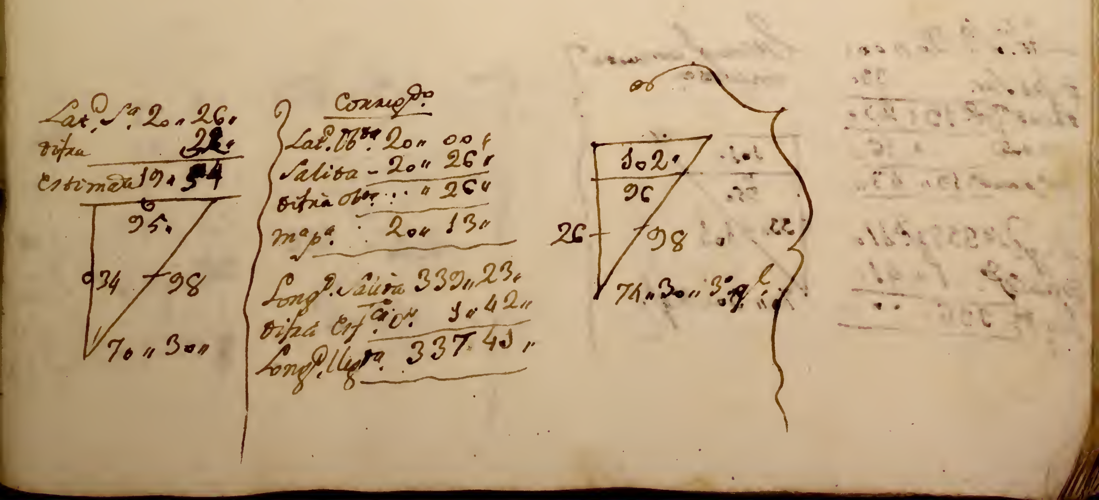
Rtim.o q.e conavegam con dos rns. n.

101"
95.
16
96
80" 3' gs.

Sabado 23 de Marzo de 65 de luna 2.

H	M.	Bs.	Rumbo	Vien.to	Abto.	Vor. 2-no. Acaecim.tos
1	3	5	O1O.S¼O	ESE		De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los vient. que demuestra la Tabla mas y menos frescos con algunos Chubascos de Agua. A las 6 de la tarde se obs.o la N.o seguimos con toda bela el t.po Claro marcia del S.E y no. la Conserva en buena Disposicion. a las 11 ¼ se oscurecio con Agua se Aferro las Gavias y Vastrina despues aclaro. Asi Amanecio, el b.to fueg.to a las 6 se largo (despues de componer un cicotin de Gavia) toda bela, y hizo señal de hablar el S.r fran.co Xavier llego con su bote en el Agua buen Abordo y se llevo el Ayudante mej.o de Sirujia para una Señora que se hallava de Parto. y mediatam.te marear y asi fuimos hasta el medio dia que obs.o el Sol en 20 g.s de Lat.d S al N.e de la Estima y que do como parece Abajo seguimos con toda bela al mismo Rumbo todos en buena Conserva
2	3	6				
3	3	3				
4	3					
5	3	2				
6	3	5				
7	3	5				
8	3	6		id.		
9	3	6				
10	3	6				
11	3	6				
12	3	3				
1	4	0				
2	4	5				
3	5	3				
4	5	3				
5	5	0		Leste		
6	4	4				
7	3	1				
8	4	4				
9	4	3		ene		
10	4	2				
11	4	2				
12	4	3				

bientos al Este y ene flojito Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre.



Domingo 2 de Marzo de 65. de Luna. 3

H	m.	b.s	Rumbos	Vientos	Abt.to
1	3	5	O¼SO 5°S	ESE	...
2	3	3			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	–			
6	3	6			
7	3	6			
8	4	–			
9	4	–			
10	4	–			
11	4	2			
12	4	1		Leste	
1	4	5			
2	5	2			
3	5	–			
4	5	–			
5	4	6			
6	4	0			
7	4	0			
8	4	3			
9	4	4	–	ESE	
10	4	4	–		
11	4	–	–		
12	3	6	...	Este	

V.to 2 no. } Acaecimientos.

De ayer al medio dia à hoy hemos tenido los bientos
que denuncia la tabla mas y menos frescos
toda la tarde, y noche se ha mantenido la bela posi-
ble, la que ha estado Clara, à las 6 ½ de la mañana
nra. hizo señal el San Fran.co Xavier para de[s]cu-
brir nro. ojo? ... de Tiburon el que llegó a 7
H. y mandamos toda bela, y asi seguimos hasta el
medio dia q. se obs.do el Sol en 19 g.s 27 m.s de lat.
los mismos q. en la estima y quedo como para abajo
Seguimos al Oeste 5 g.s S. ... durante del Este, toda bela
marbella la Conserva Unida. Dios nos de buen viaje
y la Virgen Santissima de su Rosa nra. Madre.

Lat.d S.a 20,, 00,
Difa. Sur. 33,
Obs.da ... 19,, 27,
... 16,,
m.o paral.o 19,, 43,,

Long.d de 337 g.s 41,
Difa. long. 1,, 41,
Lleg.da 336,, 00,

Estima q. concuerda con la obs.on

101
95
33 101
7,, 30,, S.a q.

Lunes 25 de Marzo de 65 de luna 4

H	m.	b^s	Rumbo	Vient.	Ab.^o
1	0	0	ONO. 5° O.	ESE	
2	3	3			
3	3	3		ENE	
4	3				
5	2	5			
6	2	6			
7	2	6			
8	4	0		ESE	
9	4	4			
10	4	1			
11	4	1			
12	4	6		Leste	
1	5	1			
2	4	5			
3	4	4			
4	4	3			
5	4	2		ENE	se tiraron Atteneos 7 [illegible]
6	4	5			
7	4	6			
8	4	6			
9	5	3			
10	5	5			
11	5	4			
12	4	2			

V.^n ing.^s.^ro { Acaecimientos.

De Ayer al medio dia oy hemos tenido los b.^tos
que demuestra la tabla mas y menos frescos los hori
zontes Claros y Cargados de 2 la Sexta q.^e piensa mar
del Sex Lle. y alguna del nno. A las 6 de la tarde
le Aferraron Juanetes y A las. asi Seguimos toda la no
che, la flota en buena Union oy Amanecieron los
horizontes de bruia Cargados. a las 6 se hizo toda bela
Al Rumbo al Oeste, y asi Seguimos hasta el medio
dia q.^e Obs.^e el Sol en 18 g.^s 55 m.^s los mismos q.^e en
la latitud y quedo Como parece abajo. Seguimos con
toda bela al mismo Rumbo. b.^tos Lestes y ene. mares
del Se. la flota Unida. Dios nos de buen Viaje y
la Virgen Santissima de la Rosa nra. Madre.

Lat.^d 19 g.^s 27
obs.^da — 18 g.^s 55
Dif.^a Ci.^ra y obs.^da — 32
Dif.^a parale.^o 33 . 33
L.^d Est.^a 336 . 00
Dif.^a leg.^a — 3 . 43
L.^d Mª Leg.^a — 334 . 17

Oltemos q.^e Conci.^da {

103
0
97
32 — 102
71 . 35

Martes 26 de Marzo de 65 de luna 5„ =

H.	M.	Pº	Rumbo	Vtos.	Abto.
1	4	-	O1/4SO	este	
2	3	6			
3	6	-			
4	5	5			
5	5	0		ENE	
6	5	0			
7	5	0			
8	5	6			
9	5	0		Leste	
10	4	6			
11	4	5			
12	4	2			
1	4	5			
2	5	2			
3	5	5			
4	5	3		Dho.	
5	5	3			
6	6	6			seducion tomenos
7	6	1			
8	5	6		este	
9	5	2			
10	5	5			
11	5	6			
12	5	3			

Vtos. J.na } Acaecimientos =

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la Tabla mas y menos frescos los Cielos Claros, y con algunas Zelajerias y chubascos mar de el biento. A las 6 de la tarde se Afirmaron [illegible] y A las [illegible] quedamos con las [illegible] a las 8 [illegible] Afferro [illegible]. Asi seguimos toda la noche la que ha mantenido buena, Amanecio los [illegible] [illegible] fresco [illegible] toda bela la [illegible] Arrida. Asi seguimos hasta el medio dia que obsº el Sol en 18„23 minds Lat. al N. de la estima q. corregda quedo como parece Abajo seguimos como llevo dho proa al O1/4O. 5º O. [illegible] fresco. – Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre.

Estdo.
Latd Jª 18„55:
Difª / . . „4„
Estdo 18„15

127 / 40 / 132 / 34„15

Latd Jª 18„55„
Obsª ... 18„23„
Difª al S . . 32„
mº pª llo 18„39„
Longd Jª 334„17„
Difª pca 2„17„
llegª 332„00

Corregda con 6 mill. 6 mas en singladura por mar de Este

137„ / 129 / 32 / 132„ / 77„30„ 3º q.t.

Miercoles 27 de Marzo de 65 r. De luna 6 —

H	m.	bs.	Rum.o	V.to	Ab.to	V.a — S. no. } Acaecimientos
1	5	1	O1O S.to O.	Leste		Desde el medio dia aoy hemos tenido los bienos
2	5	3				que demuestra la tabla mas y menos frescos.
3	5	3				Manera del mismo biento el Cielo tolbado de
4	5	3				Vatos. a las 6 de la tarde se afirmo el V.to Al. y m.
5	5	5				con el que hemos ydo toda la noche. y aviendo
6	5	4				tolbado de media noche al dia quiera tolb.
7	5	4				la fuerza del Amanecio el V.to fresco al ene
8	5	6		ene		la misma manera la Conserba Vnita semano
9	5	3				toda bela, a las 8 fui Adelgazando las hor
10	5	3				zontes. y Contonuo Al Medio dia ob.o el Sol
11	5	3				en 17g.s 55 m.s 6 al N.te de la Estima los q.
12	4	5				Corrijo y quedo como parece abajo seguimos
1	4	5	quin.ta al oe.			con toda bela al O1O S.to O. la flota con todo buen
2	5	2				fresco al ene Dios nos de buen viage y la Virg.n
3	4	5				Santisima de la Rosa nra Madre
4	5	0		ene		
5	5	4				
6	5	2				
7	4	5				
8	5	0		enes.		
9	5	1				
10	5	0				
11	5					
12	4	5				

Estim.do

Lat. S.a 18"23"
difra. S. 34"
estim.da 17"49"

122
31 10 — 126
74"15 = 3°.

Corrig.do

Lat. ob.do 17"55"
Salida. 18"23"
dif.a sur. 28"
m.o par.lo 180"30"

Long. S.a 332"00"
diferâ est. 2"30"
long. lleg.da 329"51"

120
122
28 — 126"
77"3.gl.

Jueves 28 de Marzo de 65 de Luna 7

H	m	p	Rumbos	Vient.	Abt.
1	4	6	ONO 5 O	Len	
2	5				
3	5	2			
4	5	1			
5	5	4		ene	
6	3	6			
7	4	1			
8	4	0			
9	4	4			
10	4	4			
11	4	5			
12	4	1			
1	4	5			
2	3	4			
3	3	-			
4	3			clgne	
5	3	6			
6	3	6			
7	4	-			
8	4	4		Leve	torinos Chicos
9	4	6			
10	4	1			
11	3	5			
12	3	3			

Yon. Diario – Obs.

De Ayer al medio día a oy hemos tenido los vientos a lo q. demuestra la tabla mas y menos frescos alguna mar del Leva. horizontes y Cielos toldados y Claros. a las 5½ se quebraron con Gavias y trinq.l, p.r aguardar el Navío y tenerlo avista así seguimos toda la noche la q.e aireada y toldada. al Amanecer a las 5½ se hizo fuerza de bela. Señal de Unión y a los dos otros navíos señal de que mantenerse. Seguimos hasta el medio día q. Obs.ó el S.r en 17 g.s 24 m.s los mismos g.l en la Estima y quedo como parece Abajo. bamos al mismo Rumbo, la Conserva a la vista, b.to Leve, mar bella. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima del Rosario Madre

Lat.d S.a 17"55"
D.a al Sur 31"
Obs.da y est.da 17"24"
m.a p.a abaja 17"39"
Long.d Salida 329"51
D.a E.a 1"44"
Long.d llegada 328"7"

Conviene con la estima

104=
98.
33
103
72"30 – 3° g.l

Viernes 2 de Marzo de 65. De luna 8=

H	M	Pº	Rumbos	Vtos	Abtos
1	3	4	NOSO	Este	
2	3	6			
3	3	4			
4	3	4			
5	3	2		Este	
6	3	2			
7	3	3			
8	3	6			
9	3	5			
10	3	4			
11	3	4			
12	3	3			
1	3	4			
2	3	4			
3	3	3			
4	3	2			
5	3	2		Este	
6	3	2			
7	3	5			
8	4	2			
9	4	2			
10	4	0			
11	4	–			
12	4	–			

Vtos. 3er. Qr. | Acaecimientos.

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los
bientos que demuestra la tabla mas y menos
fuertes Anochesimos con la flota unida seguimos
tamon belas menudas. Esta noche aira do: Clara
mucha mar del NO y Se. Amanecieron los
Horisontes con Zelajes y gruesos la Consierba
Unida, Semarco toda bela, con la ql. Seguimos
hasta el medio dia q[e] obs. el Sol en 17 g[r]. de lat.
S. a[l] Sur dela estima q[e] Correg[i]do q[da] como parece
Abaxo. Seguimos con toda bela 6 ... en flota para
el O ¼ S.O, la Consierba Unida Dios nos de buen
Viage y la Virgen Santissima de la Rosa
nra Madre.

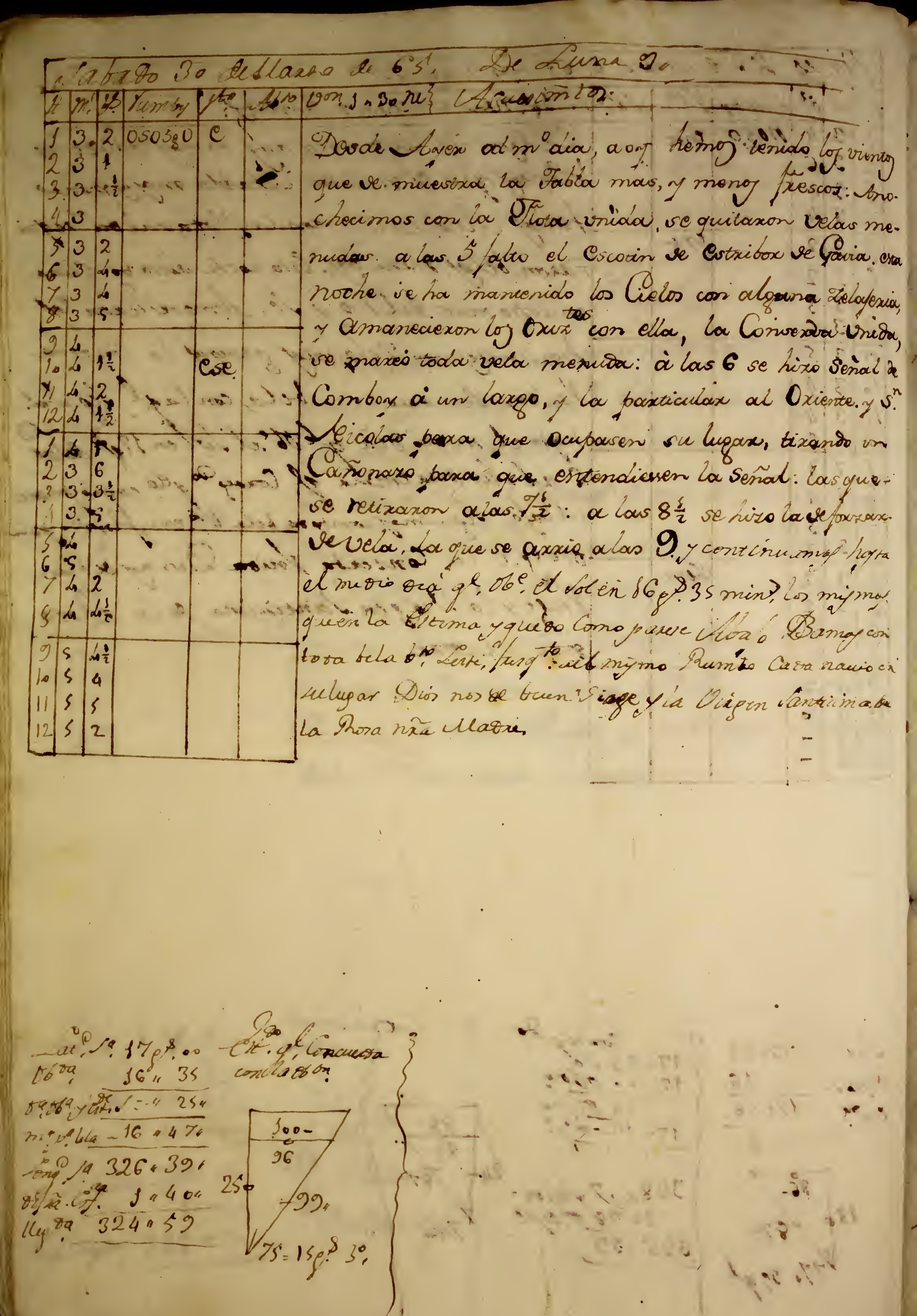
Latº. Sº. 17„ 24
diferª. 18
estª. 17„ 6

86–
18 | 87½
17„ 35 g[r]

Correg[i]do.
17– 24 Sº
17= .. Obsº
24 difª
17= 12 – m[edia] p[arte]

328„ .7 Salida
1„ 28 Oº. est[imad]o.
326„ 39

88–
84–
24 | 87½
74–



Sabado 30 de Marzo de 65. De Luna 9.

H	M	P	Rumbos	Vtos	Abto	Obon. 1 = 30 = Nr. Acaecimientos
1	3	2	0505g0	C		
2	3	1				
3	3	1½				
4	3					
5	3	2				
6	3	4				
7	3	4				
8	3	5				
9	4					
10	4	1½		Cte.		
11	4	2				
12	4	1½				
1	4	[illegible]				
2	3	6				
3	3	3½				
4	3	5				
5	4					
6	5					
7	4	2				
8	4	4½				
9	5	4½				
10	5	4				
11	5	5				
12	5	2				

Desde Ayer al mº dia, a oy hemos tenido los vientos que se muestra la Tabla mas, y menos frescos: Anochecimos con la Flota unida, se quitaron velas menudas. a las 5 falto el Escotin de Estribor de Gavia. esta noche se ha mantenido los Cielos con alguna Zelajeria, y amanecieron los Oriz.tes con ella, la Conserva unida, se mareó toda vela menuda: à las 6 se hizo Señal de Comboy à un largo, y la particular al Oriente, y Sn. Nicolas para que ocupasen su lugar, tirando un Cañonazo para que entendiesen la Señal: las que se retiraron a las 7½: a las 8½ se hizo la de forzar de Vela. La que se arrio a las 9, y continuamos hasta el medio dia g.l Obon. el Sol en 16 g.s 35 min.s los mismos que en la Estima y queda como parece. Aora Bamos con toda bela 6.ta Leste, fresq.to el mismo Rumbo cada navio en su lugar Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa nra Madre.

alt.º Sº 17 g.s 00
Obon. 16 " 35
D.a Obon. y Estim. 0 " 25
m.to p.a bla 16 " 47
long.º sa 326 " 39
D.a Est. 1 " 40
llegada 324 " 59

Est. q.l Concuerda con la Obon.

300
96
25
99
75 = 15 g.s 3º

Domingo 31 de Marzo de 68. De Luna 10 — + Ramos

H	m	ps	Rumbos	Vtos	Ab.to
1	5	2	0105.0.	ENE	
2	5	2			
3	5				
4	4	2		ENE	•
5	5	2			
6	5	5			
7	5	4			
8	5	3		ESE	
9	5	0			
10	4	5			
11	5	0			
12	5	0			
1	5	3			
2	5	4			
3	5	4			
4	5	0			
5	5				
6	6				
7	6				
8	5	2			
9	5	—			
10	5	—			
11	5	•			
12	5	2			

pn. 2 gd. Ner — Acaecim.tos

De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los t.tos que demuestra la tabla mas y menos frescos, mar bella, horizontes haumados di Calimas. A las 6 de la tarde se Afergaron bien las menudas. Estava la Consta ba en buena Vnia; la noche se ha mantenido Calimosa, el b.to fresq.to al q.to 2.do mas del NO y alguna del b.to. Amanecieron los horiz.tes ahumados el b.to ESE. fresq.to Temanos toda bela la cifra [illegible] Seguimos hasta el medio dia que obs.e el Sol en 16 g.s 3 min.s los mismos q.e en la ultima y quedo Como parece Abajo. Seguimos con toda bela al mismo Rumbo b.to ESE. menos mar del NO: Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la [illegible] nra Madre.

Lat.d s.a 16" 35"
obs.a — 16" 3"
D.a [illegible] 32
m.o p.o de la [illegible] 109
Long.d s.a 324" 59"
Difer.a [illegible] 2" 7"
Long.d lleg.da 322.52.

Ultima q.e Concuerda con la obs.on

127=
0
122
32
126,
75, 3o. q.e

Lunes 1º de Abril de 65 — De Luna 11 — Santo

H.	m.	ps.	Rumbos	Vtos.	Abto.	Von. 3 me. } Abatim.tos
1	5	2	0105.0	ESE		
2	5	2				
3	4	6				
4	4	2		Leste		
5	4	3				
6	4	5				
7	4			Lne.		
8	3	6.				
9	3	5				
10	4					
11	4	5				
12	5	2				
1	4	6				
2	4	2				
3	4	5				
4	4	6				
5	4	5				
6	4	4				
7	4	4				
8	4	5				
9	5	0				
10	5					
11	5					
12	5	2				

Desde ayer al medio dia hemos tenido los vient. que demuestra la tabla mas y menos frescos alg. 6 de la tarde se afirmaron alg. y con Vastereras y Juanetes hemos seguido toda la noche la que se ha mantenido clara con alg.s celajes gruesos — Al amanecer, los horiz.tes haum.s La Conserba en una regular distancia, se hizo toda bela — Al medio dia Obs.n el sol en 15 g.s 37 m.s los mismos q. en la Estima y según como paresse. seguimos al O¼10. Dios nos de buen viaje y la Virg.n santissima dela Rosa nra. Madre —

Lat.d 1a 16,,3,,
Obs.n 15,,37,,
Difa 26,,
m.o Paral. 15,,50,,

Estimado que concuerda.

113
1,9 (?)
26 · 112[illegible]
76,,3,,

Long.d 1a 322,,52,,
Difa. Esta. 1,,53
Long.d ll.da 320,,59,,

Navios	Lat.d	Long.d	Rumbo	D. a Mart.co
Aquiles	15 ,, 30.	324 — 0.	O-5 g.s S-	150 legs.
Triunphante	15 ,, 30.	324 — 3.	O¼10 —	143 —
Sta. Ana	15 ,, 13.	324 — 57.	O.5 g.s S —	160 —
San Almeral	15 ,, 35.	324 — 31	O8 — 5 —	170 —
Correjo.r de toiai	15 ,, 38.	323 — 9.	O 2 — S —	157. Domin.ca
Tricente	15 ,, 27.	326 — 16	O 5 — Sur.	190 —
Tason	15 ,, 28.	321 ,, 28.	O¼ 10 —	94 —
San Nicolas	15 ,, 23.	322 ,, 53.	O¼ 10 —	140 —
Buen Consejo	15 ,, 24.	322 ,, 53.	O.6 S. —	183 —
Tridente	15 ,, 32.	321 ,, 19.	O¼ 10 —	102 —
España	15 ,, 37.	320 ,, 59.	O 5 g.s S.	123 —
1º dela Esp.a				
Seg.do yorn				
Pilotin				
Ysern				

Martes 2 de Abril de 65 — de Luna 21 — Santo

H	m	P	Rumbos	Vient	Abt
1	5	—	O¼SO —	Ene	
2	Pairo.		1C41-1/4C		6 q⅔
3	ultimo		apunto.		
4	alas	3½	marcamos.		
5	5	—	Oeste		
6	4	—	O5-10		
7	4	3	O¼10 —	Leve	
8	4	6			
9	4	6			
10	4	5			
11	4	3			
12	4	5			
1	5	•		Ene	
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5			
6	4	3			
7	4	1			
8	4	5			
9	4	2			
10	4	5			
11	4	6			
12	5	0			

Jon. 3 gra { Acaecimientos

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los bien. que demuestra la tabla may y menos frescos. alas 1ra nos Atrauesaron y cellaron ala boz à que dieran sus puntos los Pilotos y son lo que estan presisy. Alas 4 marcamos en derrota, hemos llevado todo à pairo en la noche la q. havrabo hecemo. al Amanecio la esqra Unida. àlas 8 se Abistio vna bela por la proa. Alas 9 reconocio vn balandra y se le yso senal de Caça àla Poela y trinquete y ba la buelta del Sur (f.c.) y no Pudiendo al Cançar àlas 11. se hiso señal de que dejaran la Caça, y se bolbieron àjncorporar. ☉

Al medio dia tte. el Sol en 15g.s 27m. de lat. 4 al N. dela Estima lo q. Corrijo y quedo compaseze Abajo. Seguimos con toda bela biento Ene Proa al O¼SO. mar bella Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa nra Madre

Lat. Sa 15"37
r. Sur 14
Estimada 15"23

97
14 — 98
81"30 = 3°

Lat. Sa 15"37-
Obs 15"27-
Difera .. 10"
mo pa lla 15"32-

Long. d salida 32"50'4
Difa esta ca 3"43'
Long. llega 319"18'

6
103
98
1o — 98
83"45"3°q.

319"18
314"45
4"33 = 91 leg.

Miercoles 3 de Abril de 65 = De Luna 13. Panto.

4	m.	2s	Rumbos	Vtos	Abto	Con 3 gs. ne
1	4	5	Oeq 10.	Calma		
2	4	4				
3	4	5				
4	4	3		Ene		
5	4	6				
6	3	.				
7	4	4				
8	4	1				
9	4	1				
10	4	5				
11	4	3				
12	4	5				
1	5	1				
2	5	1				
3	5	1				
4	4	5				
5	4	3				
6	5	.				
7	5	.				
8	4	3				
9	3	5				
10	3	6				
11	4					
12	3	5				

Acaecimientos

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos fres. y bonanzas horizontes con celajeria cielo claro y celeado. mar bella.

Alas 6 dela tarde se aferraron velas menudas y Jua. Asi fuimos toda la noche la que ha estado buena Amanecieron los horizontes claros y con celajerias de brisa la corre ba viuda menos el Jason que esta distante, se largo toda bela y con ella seguimos hasta el medio dia que obs.do el sol en 15 g.s 30 m.s los mismos que en la ultima y me demora la martinica al O 5 g.s S. Da 55 leg.s seguimos con toda bela al O 5 g.s O. mar bella bto. calma, Dios nos de buen viage y la santisima Virgen dela Rosa nra. Madre

Lat.d S.a 15 " 27 "
Difa. S. -- 17 "
Obs.da y dif.a 15 " 30 "
med. p.a lda 15 " 28 "
Lon.d p.a 339 " 38 "
D.a dif.a O. 1 " 50 "
Long. lleg.a 337 " 28 "

Estim.do g.s con cuadrante

110 -
106
30 0
170
83 " 15 "

337 " 28
314 " 45
· · 2 = 43 — 55 = 2/3

Juebes 4 de Abril de 65. | de Luna 14 | Juebes Santo.

H	M.	B.	Rumbo	Vient.	Abto.
1	3	4	OSO.S.	este	
2	3	3			
3	3	4			
4	3	6		1/4 ne	
5	4	1			
6	4	2			
7	3	5			
8	3	2			
9	3	4			
10	3	3			
11	3	2			
12	3	3			
1	3	2			
2	3	3			
3	3	5			
4	3	3			
5	3	1			
6	3				
7	3	2			
8	3	4			
9	3	3			
10	3	2			
11	3	1			
12	3	3			

Var. 4 g. ne | Acaecimientos

De Ayer al medio dia hemos tenido los v.tos q. que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonancibles, á las 6 de la tarde se hafferraron A las Juanet. Jmo. y Tte. la Conserba Unida menos el Jason q. esta 5 leg.s p.r la popa, con esta bela seguimos toda la noche la q.l ha sido hermosa v.to fresco. Al Amanecer y el Jason á la misma distan.a y la Perla p.r la Proa, á vista seguimos con la Gavia trinq.l y Velacho hasta que se Incorporo. á las 11 y 1/2 se Atraveso. la Perla, no sabemos si por haver visto la tierra ó por Aguardar nos, sin aviso haviendo en los de Abordo marcamos toda bela, á las 12, á esta ora Obs. el Sol en 15 g.s 30 m.s Lomismos q. en la Estima y hallo haver Navegado como pareze Abajo. Seguimos al Oeste Sud Sur Puesto este Rumbo Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosaria Madre

L

87

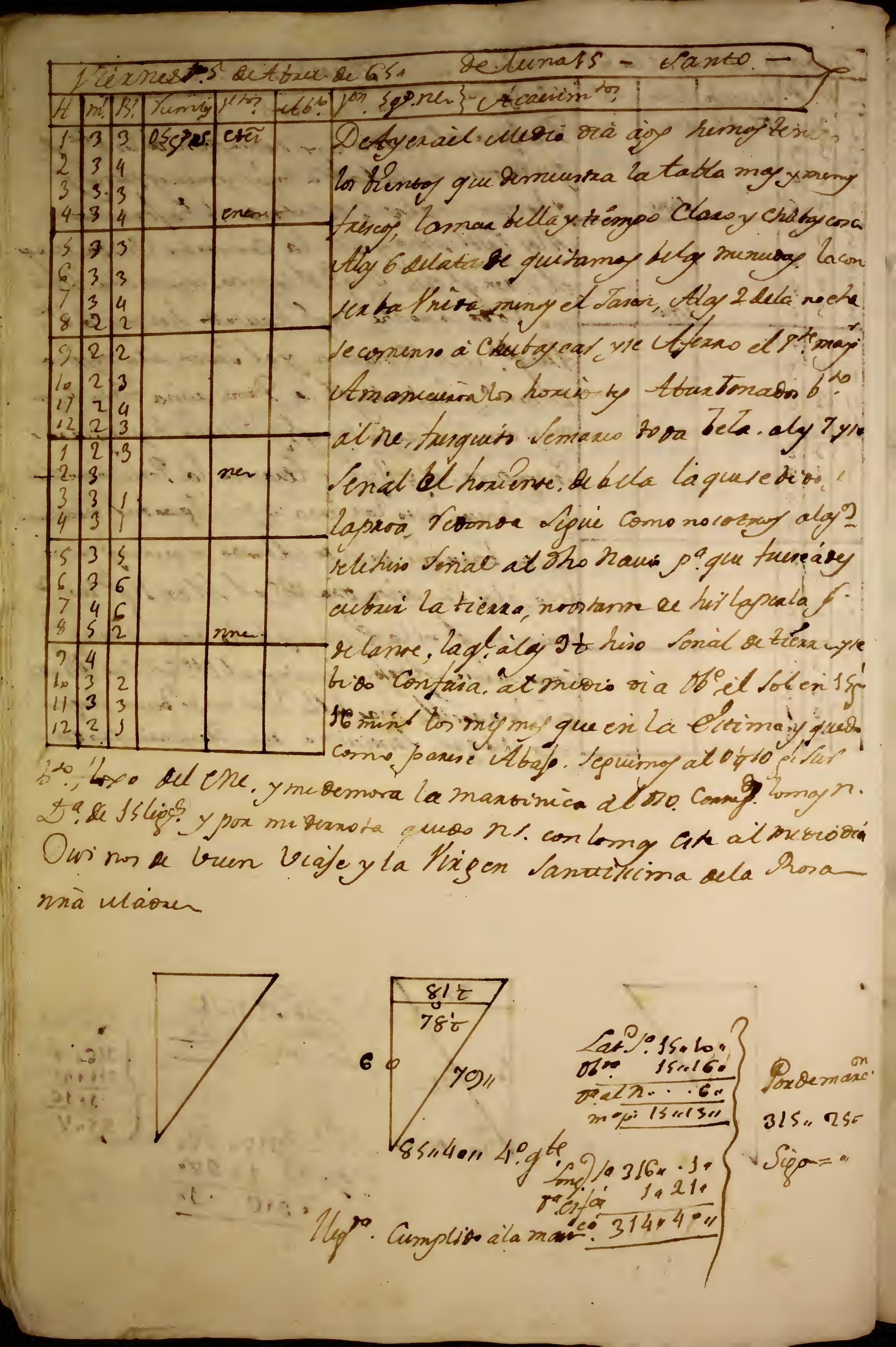
84

90 oeste

Lat. S.a 15"30
Obs.a 15"30
Diferencia al Ote. ....

Long. S.a 317"28
Dif.a 1"27
316 "1

316" 1
314" 45
" 1" 16
25" 1/3



Viernes 5 de Abril de 65 — de Lunas 15 — Santo —

H	m.	B.	Rumbos	Vtos.	Abto.	Yon. Legs. nes	Acaecimtos.
1	3	3	OSO½S.	ENE			De Ayer al Medio dia à oy hemos tenido
2	3	4					los Vientos que demuestra la tabla mas y menos
3	3	3					frescos, la mar bella y tiempo Claro y Chubascoso.
4	3	4		ENE			Alas 6 dela tarde quitamos bolas menudas la con
5	3	3					serbabamos muy el Tanco. Alas 2 dela noche
6	3	3					se comenso à Chubascar, y se Aferro el Ptre. mayor
7	3	4					Amanecieron los horizontes Abuntonados by
8	2	2					al NE, fueguito Semarco toda bela. alas 7 y 1/2
9	2	2					Senial el horizonte de bela la que se dio.
10	2	3					la proa, Vecomoe Sigue Como no locenos alas 9
11	2	4					relitiro Sonial al dho Navio pa. que fueraver
12	2	3					cubrir la tierra, no estarem de hil la puala
1	2	3					de la nve, la qe. alas 10 hiso Sonial de tierra y se
2	3			NE			bido Confaia. al medio dia Obs. el Sol en 15 gs.
3	3	1					16 mins. los mismos que en la Estima y quedo
4	3	1					Como parese Abajo. Seguimos al O¼10 al Sur
5	3	5					
6	3	6					
7	4	6					
8	5	2		NNE			
9	4						
10	3	2					
11	3	3					
12	2	1					

bto.; luego del ENE. y me demora la martinica al OSO. Corregdo. lomos n. Da. de 15 legs. y por mi demora quedo n. s. con longa. este al meridiano Owi nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Rosaria nuestra Madre

Sabado 6 de Abril de 65 — De luna 86.

H.s	m.s	b.s	Rumbos	V.tos	Abt.a
1	2	4	O 5 g.s S.	Esn.e	
2	2	4			
3	2	4			
4	2	3			
5	2	4		Varios	
6	2	3			
7	2	4			
8	3	2		Este	
9	3	3	Oester		
10	2	6			
11	3	-			
12	2	6			
1	2	2			
2	2	4			
3	2	3			
4	2	4			
5	2	6			
6	3	3	O¼ NO -		
7	4	0			
8	4	5			
9	4	0			
10	3	5 -	N-S. con la p.ta NO y O de		
11	3	-	Martinica		
12	4	6	73½		

V.on 5 g.s — Acaecimientos.

De Ayer a las medio dia á oy hemos tenido los baries que demuestra la tabla mas y menos bonancibles y Chubascos. A las 6 de la tarde tenia reconocida Martinica y Dominica se marco lo mas Sur de la Dominica al O. 2 g.s N. lo mas N. de la Martinica al O¼ 4 al O. D.a de 10 leg.s lo mas Sur de ella al SO 5 g.s Sur. y la tierra mas al NE. Al Ra al SO¼O. todo p.r la albufa. quedamos cong.s y tur.as y cerrar largo el Tason segui sin bocar, la noche a estado serena y bonansa, Amanecieron los horisontes cargados de Chubascos barios. A las 6 de la mañana se marco lag.to del NE. de la Martinica al S. 5 g.s E. D.a de 7 mill. lo mas NO y O. al SO 5 g.s O.e y lo mas Sur de la Dominica al ONO 5 g.s O. y lo mas N. de dha. al NO. seguimos y a las 7. se marco toda bela el Ap.o algo mas llano. Lag.to Estava N.S. con lag.to del N. y O. de Martinica, lag. al medio dia me demora al SE. 5 g.s Sur Correg.da d.a de 10 millas

A esta hora obs.e el Sol en 15 g.s 9 m.s que concuerda con la naveg.on y demarcacion y p.r como parese Abajo. Seguimos con toda bela al O¼ NO. 6 p.o NE. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisimo de la Rosa nra Madre.

26½
73½
74
84 . 30 . 30.

Lat.d 1.a 15 . 16
Obs.da 15 . 9
. . 7
m.o p.to dife. 15 . 12

Long.d 1.a 315 . 25
dif.o 1 . 16
Long.d llegada 314 . 9

Domingo de Pasqua Florida 7 de Abril de 68 = de Luna 17

H	M	Bs.	Rumbo	Vto.	Abto.
1	5	3	O¼NO	ENE	
2	5	-			
3	4	0			
4	2	6			
5	3	-			
6	3	3			
7	3	4			
8	3	4		NE	
9	4	0			
10	4	0			
11	3	4			
12	3	5			
1	3	2			
2	2	5			
3	2	3			
4	2	4		ENE	
5	2	2			
6	2	3			
7	2	5			
8	3	1			
9	3	4			
10	2	6			
11	2	6			
12	3	6			

Vtos. Señales Acaecimientos

De Ayer al medio dia y hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mar y muy bo.. Al poner del Sol se marco lo mas N. de la Martinica al OSO. y lo mas Sur de la Dominica al ENE. 5 gs. N.te y lo mas N. de dha. al NNE ¼ E lo mas Alto de Guadalupe, al N¼NE, todo Co. A esta hora se Aferraron Alas y Rastreras, Anochecimos en buena Conserva el Tason solo ... la noche ... muy Clara, Al Amanecer ye.. ..thas de la Conserva lejos. Sen... ... bela Sobre la Martinica, al OSO. 5 gs. O. Corrg.do Asi Seguimos hasta el medio dia que obs.o el Sol en 14 gs. 57 m.s de lat.d 3 al Sur de la estima que Corrg.do? quedo Como parece Abajo Seguimos con toda bela al O¼NO. gs. O.te ... bonan.ble al ... bella Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima de la ... Madre.

Lat.d 1a 15 " 9 –
Dn. Sur. 9
13 = 0

80 ½
9 –
81
83 " 45 .

8325
80
12 –
81 =
81 " 30 – 2o 4 ..

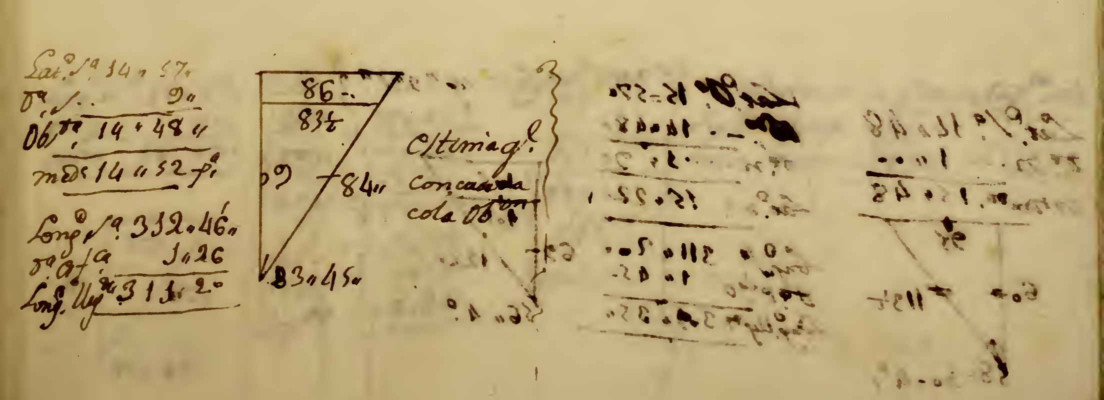
Lat.d 1a 15 " 9
Obs.da – 14 " 57
" 12
m. p.te la 154 30

Long.d 1a 314 " 90
dif.a ... 1 " 234
Long.d lleg.da 312 " 46 .

Me demora la Isla de Aby al ONO =
4a. de 76 millas

Lunes 8 de Abril de 65 = de Luna 18 =

H	mi	bs	rumbs	vtos	Abto	Y. Sgtne	Acaesimentos
1	3	1	Oq10	Leve	: .		De Ayer al medio dia aos hemos tenido los bts.
2	2	6	qs. alt.				que diminuyna la talla mas y menos [illegible]
3	2	5					[illegible] [illegible] la tarde Ayer [illegible]
4	3	-		Lijer			luag. [illegible] en buena [illegible] menos el
5	3	3					Jason qe. esta de 4 a 5 [illegible] a la media noche
6	3	6					Comenso à Zelasarse el Cielo y [illegible] la [illegible]
7	3	2					Asi Amanesieron los horisontes con [illegible]
8	3	1					gruesas la conserba en buena disposicion alas
9	3	2					7 [illegible] Señal al Jason de fuersa de bela y
10	3	1					Ma[illegible]mos toda bela, asi Seguimos hasta el
11	3	1					medio dia qe. Obe. el Sol en 14 gs. 48 ms. los mismos
12	3	..					que en la Ultima [illegible], Como [illegible] Abaxo
1	3	3					Demorandome Zila [illegible] Aby. al [illegible] Da. de 12
2	3	6					legs.
3	3	5					Seguimos ala ora toda bela bto. frerqto. del [illegible] mar
4	3	4					bella tpo. Claro Dios nos de buen Viage, y la
5	3	2					Virgen Santisima dela Señora nra. Madre =
6	3	4					
7	4	-					
8	4	3					
9	4	6					
10	3	5					
11	3	5					
12	3	4					

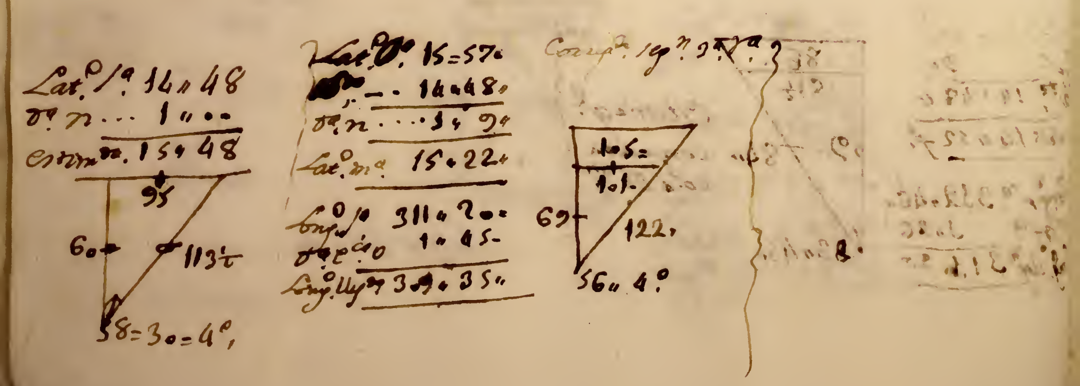


Martes 9 de Abril de 65 = De luna 19 =

H	m	1/8	Rumbos	Vientos	Abatimiento
1	5	.	Oneo-	ene	. .
2	5	.			
3	5	.			
4	5	1			
5	5	2			
6	5	5			
7	5	3	Oneo. 5-n.	Leste	
8	5	3			
9	5	.			
10	4	5			
11	4	3			
12	4	3			
1	4	5			
2	4	5			
3	4	4			
4	4	2			
5	4	0			
6	4	0			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	3			
10	3	1			
11	3	4			
12	3	3			

Del 5 gs. [illegible] { Acaecimientos

Detyer ál medio diá á oy hemos tenido los Vtos. que demuestra la tabla mas y menos frescos la mar bella y los horisontes secos con Zelajerias gruesas. A las 6 dela tarde Se Hecharo toda bela menuda Juanete y Sma, i corso media qta. al N. la conserba unida menos el Tason q. esta Cinco legs. Toda la noche nos hemos mantenido en esta disposicion y amanecio los horisontes Calimosos Vto. fresqto. del e- la Conserba Unida el Tason A leg. lexs. A las 6 se mareo toda bela [illegible] Seguimos hasta el medio diá q. obso. el Sol en 15 gs. 57 ms. dal N. dela estima q. Corregida como corresponde queda Como parece abaxo. Seguimos con toda bela al Oeo. 5 gs. N. mar bella Vto. Leste bonansa los horisontes Calimosos. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Rosa nra. Madre



Miercoles 30 de Abril de 65 de Luna 20=

H	m.	p.s	Rumbos	Vien.	Ab.to	Ynon. M. Seg.do	Acaecimientos
1	3	–	Onos n.	este	o o		De Ayer al medio dia aqui hemos tenido los
2	3	1					buenos del L.t.S.E., Este, y L.N.E., bonanza y mas
3	3	2					bela y Cielos Claros horizontes Calimosos. Alas
4	3	1		Este			6 dela tarde se Afirmaron belas menudas y Ynn.a
5	3	–					seguimos al N.O, 6.s medio dela Calma, y no propasarme del P.to con los Corrientes. Seguimos asi
6	2	6	no-				toda la noche hasta el dia que Amanecio los ho
7	2	6					rizontes Calimosos. la Corveta en una r'egular
8	3	–		Ene			distancia el Tason y incorporado Alas 6 remamos
9	2	6					toda bela y seguimos hasta el medio dia q.e Obs.e el
10	2	5					Sol en 16 g.s 45 min.s de lat.d 3 al N. de la est.a
11	2	3					que Corresponde quedo como Parece abajo seguimos
12	2	2					al N.O 4.a al O.te 6.to quasi Calma al E. Dios nos
1	2	3					de buen Viage y la Virgen Santisima dela
2	2	3					Ss.ora mia Madre.
3	2	3					
4	2	2					
5	2	6					
6	3	–					
7	3	1					
8	2	6					
9	2	6					
10	2	4					
11	2	3					
12	2	4					

Lat.d S.a 15" 57"
D.a n. 45"
Est.da 16 42"

52-
45 60-
47" 40

Lat.d S.a 15" 57"
Obs.a 16" 45"
D.a n. 48"
m.a p.a la 16" 21"
Long.d 30 309" 35"
D.a est.a 350 A
Llegada 308" 35"

Correcc.n con c.ta al O.no.

64.
62-
48 78
55" 30.

Medio mora la Saona lat.d del S. y 6. al No. 40. seg.da P.a
Cavo Rojo al N 1/4 N.E. D.a 25 leg.s 1/3-

Jueves 11 de Abril de 652 De Luna 21						
H	mi	Bs	Vientos	Ap.s	Ab.s	5 = ne1/4 · Acaecimientos
1	1	6	no4o.	Lne	. .	De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos. A las 6 de la tarde se Aferraron Juanetes y velas de Estai, y se Amuro la may.r bino el V.to al nne. fue reforzando y asi Continuo toda la noche la que estuvo Clara, hermosa Amanecio los horizontes de Calima, b.te Vino la Conserba en Una Regular distan.a menos dos q.s estavan de esta a popa Seguimos con las 4 principales y martellos A el medio dia obs.e el Sol en 17g.s 24 m.s al Sur de la Estima que Correg.da quedo como parece abajo mediendo la p.ta de O y S. de la Saona al no4o. 20 leg.s y los bajos de Cavello al nno. 12 leg.s A esta hora se marco 7.as bela de Velas.
2	1	5				
3	1	3		ne		
4	1	2				
5	1	2	onos-n			
6	1	2				
7	2	8	no4o	nne	~	
8	2	4				
9	2	5	no8-o.	trin	5-	
10	2	5				
11	2	6				
12	2	4				
1	2	6				
2	3	1				
3	3	3				
4	3	6				
5	4	0				
6	3	5				
7	3	6				
8	4	1		ne4n		
9	4	6				
10	5	1				
11	5	1				
12	5	.				

de Guaira y que Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa n.ra Madre

Lat. S.a 16 " 45 -
d.a al n. 44
est.a 17 " 29

58.
44 — 73.
52 " 45 -

Lat. S.a 16 " 45 "
obs.a 17 " 24 "
— " 39 "
Lat. m.a 17 " 4 "

Long.d S.a 308 " 31 "
d.o est.ca 1 " 1 "
Long.d Ueg.a 307 " 30 "

tomada

61
58
39 — 70
56 " 15 -

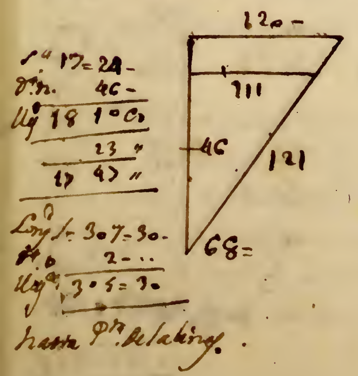
Viernes 12 de Abril de 65 .. de luna 22

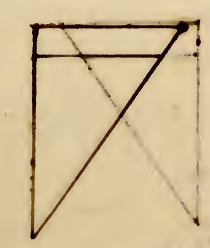
H	mi	oS	Rumbos	Vtos	Abto
1	6	2	NO8:O	Sne	2° 5'
2	6	-			
3	6	.		ne	
4	6	2			
5	7	-			
6	6	-			
7	6	2	OS=S	ene	
8	6	-			
9	6	-			
10	6	-			
11	6				
12	5	4		ne	
1	5	3			
2	5	4			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	-			
6	6		no.s.o		
7	6	1	nno.		
8	6	3			
9	6	2	nno.5n		
10	6	5		ene	
11	6	o	nno-s-o		
12	4	6	n¼ne		Pº la Vta. al Este

Hon. Sg. ne Acaecimientos

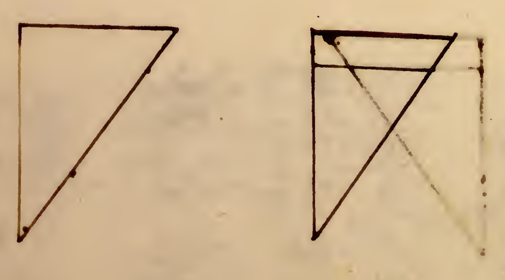
Desde el medio dia de oy hemos tenido los 6. gs.
de muestra la tabla mas y menos, fueron A las 6
de la tarde me considerava en 1[illegible] gs. 45 mi. y governe
al Oeste, haciendo la Señal al Comboy assi seguimos
toda la noche con Gavias y trinqte. el Vto. fresco al
ne, A las 5¼ de la mañana se Abisto la tierra de
Ocoa la pta. de las Salinas al No. Da. de 6 legs.
la pta. de [illegible] tuias al nne. y las [illegible] de Gracia al
N¼ne. A esta hora hizimos toda bela y hezia
mos al nno. en demanda del Puerto donde Arri
bamos a las 12 y ½ quedamos fondo en el Palmar
en 2 brazs. del Aguste, y toda la flota executo lo mismo.
A Dios Gracias por la Santissima Virgen del
Rosa ntra. Madre que nos ha dado tan buen Viaje
Queda la punta del Palmar al Sur. Cerro de burros
al Se. 5 gs. S. Pta. Rosa al Oso 4 gs. S. Cs. morgan al
So 5 gs. Sur. Da. del Palmar Cable y medio.

Estimado.





H	M.	V.	Rumbo	...	Alt.d	V.t	Acaecimientos
1							Marcaciones desp.s de Amarrado.
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	El	18	Concluimos la Aguada, setirò Seg.da pieza de Leva, haviendo				
10							
11			tirado la primera el dia 17." Levaronos el Ancla del O, dexando				
12			en su Lugar un Anclote, y nos no Levamos por llamarse el V.to				
1			al SSE." El 4D. se salpò el Anclote, metimos dentro Falua, y				
2							
3			Lancha, con el fin de hacernos à la vela, llamò el V.to al SSE."				
4			por lo que no se executò, Llegò una Goleta de S.to Domingo				
5			con Ranchos para los Navios: Esta Noche ha estado el V.to				
6							
7			vario con fuertes Turbonadas de Aguas y Truenos. y el				
8			dia 20, amaneciò serrado hasta las D que comenzo à clarear:				
9							
10			à las D ½ se determinò largarnos, se hizo Señal à las 10."				
11			à los de mas Navios, y con V.to SE. nos pucimos à la vela				
12			al m.o dia				



Domingo 21 de Abril de 65 — de Luna 2

H	Mi.	Bs.	Rumbos	Vtos.	Abto.
1					
2					
3					
4				Sur.	
5					
6					
7	1	5			
8	1		E¼SE	[illegible]	
9	-	5			
10	-	6			
11	1	5			
12	1	3			
1	2	-			
2	3	5			
3	2	2	N¼O.		
4	1	4			
5	2	4			
6	5	-			
7	1	3	NO -		
8	2	6			
9	2	5			
10	2				
11	1		vario	Calma	
12	•	5			

Vtos. S.ner } y Acaecimientos

Este dia à las 10. Comensamos à luegar haciendo la Seña Correspondte. à los demas navios dela flota. A las 12 del dia con el Vto. SSE y SE. Dimos à la bela en buelta del SO. con 9s. y Mr. A la 1 ... y 3/4 estando dentro los ... embarcaciones manamos el trinqt. à las 2 3/4 estando todas las embarcacs. levadas se arrio la señal à las 3 1/2 estavamos E. O. compas. de Salinas Corregdo. Da. de 3 legs. se levantaron Vtos. y se armo la mayor pr. llamarse el Vto. al Lleste y despues al Sur. se hiso señal de virar al Lle y E¼SE el tpo. chubascoso. à las 5 Calma, y à las 6 bino el Vto. al Nte. Flojito. se marco la pta. de Salinas al E. y Nerba al Ote. Corregdos. Da. de Salinas 3 1/2 legs. se contaba algunos distancias al N. se aferraron Vs. y Mi. y fuimos al ... e. pr. la mar y Cs. al O. ... to de la noche hasta las 2 que horsamos al N¼10 haciendo la señal llamo el Vto. al NO fresqto. Amanesieron los horizts. Claros mar bella Vto. NO. ... Amanesiendo à las 5 1/2 Co. mayr. al O¼10. Cdo. long. N. del Pettan al ONO 3 n. de la Abeja long. Sur de ... al NOS-O. long N. de Oho al NO ¼ N. ... al N¼NO el fondeadero de ... al NNE 5o. N. ... à esta hora horsamos al 10. y ... la mayor ... rebatir à la ... y faltaron 11. hombres Al medio dia obs. el Sol en 17 g. 53 ms. demorandome long Sur de Cavo mayor. al Ote. Corregdo. la beata al ONO 5o. O. el Sorro de la Caldera, al N. ... del Co. 18 à 20 mil.

Latd. 1a
18=12-
12=38 06to.
24-
12
18=5

24
22-
21-
41 35g.

Longd. 1a
303 " 22
3=3=28 "

Martes 23 de Abril de 69. De Luna 2

H	M.	Ps.	Rumbos	Vtos.	Ab.
1		6	se¼e.	SO	
2	1				
3	1	5			
4	2	2			
5	1	6	SE 6ª S		
6	1	4	SE.		
7		5			
8			Calma		
9					
10	3	3	SO	n	
11	3			ne	
12	3			e	
1	4		SO 5ª O	ese	
2	4	2			
3	3	3			
4	2	6			
5	2	5		ne	
6	2	4			
7	2	3	OSO.	ene	
8	2	3	SO 4ª O		
9	2	2			
10	2	–			
11	2	–	so.SO –		
12	3	3			

Vª 8ª ne } Acaecimientos

Ayer al mº dia hemos tenido los vientos que demuestra la Tabla frescos, y bonancibles, se ha echo señal de fuerza de Vela, al Triumphante, Buen Consejo, y Sta. Ana, los que al poner el Sol estavan 5 Leguas de nosotros al ne, y a esta ora se marcó Cavo mongon al O distª de 8, à 9 Leguas por la Aguja, que damos con las Gavias, y a Sobremez, se fue aturbonando a los 8 se ensendieron los 3 Faroles de Popa: a las 9½ se aferró la Sobremezª, se ensendio el Farol de Gavia, nos entro la Turbonada fuerte por el Nº de Viento, y Agua, que nos obligo arriar las Gavias, se aferrò el Velacho, y Mareò el Trinqte. a las 11 se hizo las Gavias fue aclarando, y assi siguio toda la Noche, y amaneciò demorando lo mas S. de Cavo mongon al O la Beata al O¼SO, y alto Velo al OSO 3ª O todo de la Aguja. de la Consª de Navios estan à una vista por lo que nos hacemos Vela. Al medio dia Obº el Sol en 17,27 4 al n. de la estima que corregdª quedo como Abaxo parese que vamos al Paixo pues at S. bto. LLe. mar bella Dios nos de buen biaje y la Virgn. Santissima de la Nra. nra Madre.

Latd. 1ª 17,,53.
Dª. 30
Estª 17,,23

29
30 — 41
46 —

Latd. Obd. 17,,27.
Sa 17,,53
Dª Obª ..26.
Mediª 17,,40.

29
28
26 — 38
17 = 9º qt.

Demarcacion al medio dia Alto Velo al Angto. de 63 g. N a O la beata al de 42 g. N a O. Dª de 4 leg o, lo mis Cavo mongon. al angto. de 8 g. del N. a todo p. la Aguja. y quedo p. estas demarcasiones en longd. de 3° 8 g. Gr...

Longd. 1ª 308,,28
Obzalda. 29
Llego. 303,,59.

Miercoles 24 de Abril de 65 … De Luna 5

H	m.ª	p.s	Rumbos	Vientos	Abt.s
1			S	Lle	
2					
3	1	2	OSO.S.S		
4	2	4			
5	3	–	1040		
6	3	2			S.ª 30 mill. de Abtod.
7	4	2	Oeste	Eve	
8	4	5			
9	4	6			
10	5	1			
11	5	5			
12	5	6			
1	5	3			
2	5	3			
3	4	5			
4	4	2			
5	2	0		n…	
6	2	–	O¼NO	ne	
7	2	–			
8	4	–			
9					
10					
11					
12					

V.to 8 ne }

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos q.e demuestra la tabla mas y menos, tuscos a las 12 y ¼ nos pusimos al Pairo, para aguardar quatro navios los que a los 2 se yncorporaron, aunque el otro algo distante, mandamos a ponernos N. con con alto belo, lo que conseguimos a las 6 de la tarde y a esta hora Gouernamos al O.te la noche se ha mantenido buena la brisa tan fresca hasta las 3 que comenzo a echar de las fuerzas del N. a las 4 se rolo y el b.to bino a la tierra, Assi seguimos hasta el dia que amaneció todo, marcha de la brisa la flota, en buena union se marco 7 ll. y Vasquera, Assi fuimos hasta el medio dia que no se pudo ob.r el Sol y p.r estima me considero en la lat.d de 17 g.s 43 m.s dando Corrientes al O.te desde los 6 de la tarde, q.e ns. con alto belo D.s de 10 m.s que p.r Long.d de 30 – 56 y Lat.d 17 = 24 – quedamos con … Aparejo b.to ne. proa al no. Dios nos de buen Viaje y la Virg.n Santissima de la Ch.a nra Madre

Lat.d 1.ª 17 „ 24
D.ª 19
17 43
m.y.ª 17 „ 33

50 –
77
19
79
76

C.º C.te al O.te de milla p.r hora q.e desde la 6 son 18 –

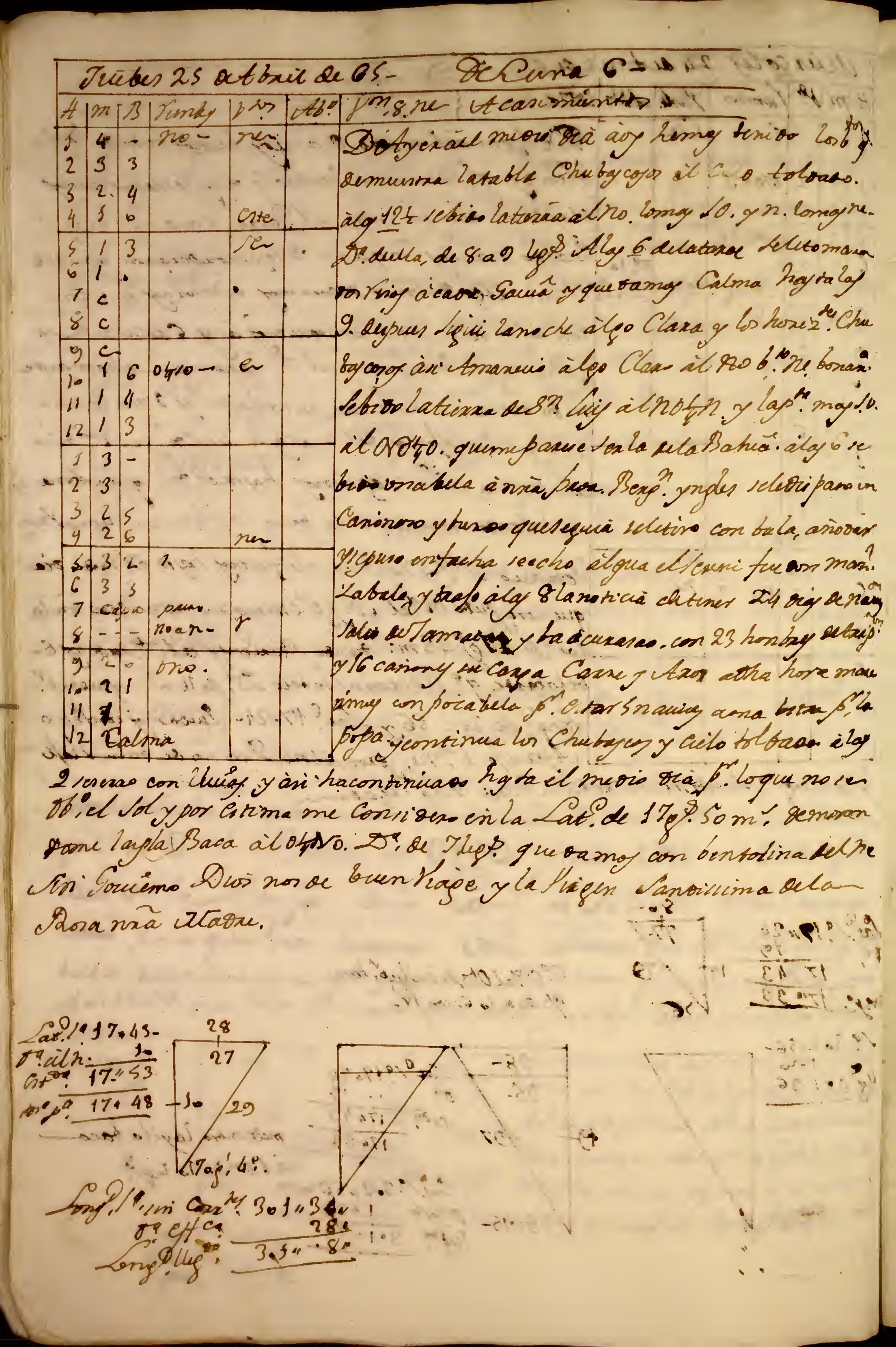
1.ª 30 2 = 56 –
1 = 20
Lleg.ª 3 0 1 36

98 –
95 –
19
97
78 „ 45 –

Lat.d 1.ª 17 „ 24
D.ª .. 19
Cd.ª = 17 „ 43
17 „ 33

Long.d 1.ª 3 0 2 „ 56 –
D.ª ef.ª 1 „ 38
Lleg.da 3 0 1 „ 18

me de mora la ysla baca al on. 15 leg.s



Jueves 25 de Abril de 65 — De Cuma 6 =

H	M	B	Vientos	...	Abo	Rm. 8. ne — Acaecimientos
1	4	-	No			
2	3	3				
3	2	4				
4	1	0		Oste		
5	1	3				
6	1	.				
7	c					
8	c					
9	c					
10	1	6	O4NO			
11	1	4				
12	1	3				
1	3	-				
2	3					
3	2	5				
4	2	6				
5	3	2				
6	3	5				
7	Cayo		Pairo			
8	-	-	Noan			
9	2	0	Vno.			
10	2	1				
11	1					
12	Calma					

De ayer al medio dia à oy hemos tenido los 6. ts. q. demuestra la tabla Chubascosos y cielo tolbado. à las 12½ se bio la tierra al NO. como SO. y N. como NE. D. della de 8 a 9 leg.s à las 6 de la tarde se le tomaron dos Rios à cada Gavia y quedamos Calma hasta las 9. despues sigio la noche algo Clara y los horiz.tes Chubascosos. ansi Amanecio algo Claro al NO. 6.to NE. bonan. se bido la tierra de Sn. Luis al NO4N. y la p.ta mas O. al NO4O. que me parece sea la de la Bahia. à las 6 se bio una bela à nra. popa. Beng.n ynglés se le dio para un Cañonaso y tuvo que seguia se le tiró con bala, añadir y se puso en facha se echo el agua el Servi fue con mand. La bala y traxo à las 8 la noticia de tener 24 dias de nave. salio de Tamaron y ba à Curasao. con 23 hombres de trip. y 16 cañones su Carga Carne y Arroz à otra hora mandamos con poca bela p. estar 5 navios a una leua p. la popa. y continua los Chubascos y cielo tolbado à las 2 serrado con lluvias y ansi ha continuado hasta el medio dia p. lo que no se vio el Sol y por Estima me Considero en la Lat. de 17 g.s 50 m.s demorandome la Ysla Baca al O4NO. D. de 7 leg.s quedamos con bentolina del NE

Nos Govierne Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima del Rosario nra. Madre.

Lat. d. 1a. 17.43
D.o al N. 10
Est.a 17.53
m. p.o 17.48

28
27
10 29
17 ag. 4.o

Long. d. 1a. mi Cur.a 30.1.36
D.o est.ca 28
Long. d. lleg.a 3.3.8

Viernes 26 de Abril de 65 — de luna 7 =

H	M	⅛	Rumbos	V.tos	Ab.to
1	Calma				
2	C				
3	1	4	ono	ese	
4	1	6			
5	2	-	o¼no	n	
6	1	3			
7	1	4	o 5 g.s s.		
8	5				
9	4				
10	3				
11	3			nne	
12	3	3½			
1	3	4			
2	Pairo		se¼e ond.a	ne	
3	-	-			
4	-	-			
5	-	-			
6	1	-	ono 5 o		
7	2	5			
8	2	1			
9	2	1	o¼no.	ne	
10	1	5	oste	este	
11	1	5			
12	2	-			

Y.on 8 g.s no. } Acaecim.tos

Del Ayer al medio dia de oy hemos tenido los b.tos q. demuestra la tabla mas y menos frescos los horizontes cerrados lloviendo. Al ponerse el Sol Aclaro un poco, se bido la ysla baca al no como de 4 a 5 leg.s Seguimos al O. y a las 8 cortamos la vela hasta las 12 que fue [illegible], a la vela se bido la tierra de Abacu al N. y la [illegible] y nosotros [illegible] de Arrumazos a las 5½ Aclaro Amanecieron los horizontes y el dia hermoso me demora como C. de ysla baca al ne ¼ e. la del O.te al N 20 g.s E. la p.ta O.te de Abaque al no 5 g.s O. C.o tabuson de la costa al ono. 5 g.s N. a las 7 m. marcamos toda bela, y poco biento asi la mantenido hasta el medio dia que Obs.e el Sol en 17 g.s 54 m. de Lat.d Demorandome el C.o Abaque del O.te al n 13 g.s E. Corrig.do D.a de 7 mill. C.o tabuson al n 48 g.s O.te Corrig.do seguimos con toda bela al O¼N.O. b.to fresquito al Este Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima de la Bora nra Madre.

Lat.d Obs. 17" 50
dif. n 4
est.a 17" 54
m.o 17" 52

48
46
4
46
85" 30
4°

Long.d Salida
301" 8
dif.a 0 48"
Llegada 30[illegible].20

Sabado · 27 de Abril de 63 ... De Luna 8 . se puso en p.to de las 12.

H	m.	B.	Rumbo	V.tos	Ab.tos	... 8 ne ... } Acaecim.tos
1	2	-	O¼no	ne		De Ayer al medio dia a oy hemos tenido
2	1	4				los vientos qua de nuestra la tabla mas y
3	Calma					menos bonan i ay la mar bella el Ayre Claro.
4	Yom					hemos seguido Correando a 3 leg.s d.a la costa
5	Yom					del Abaquir al ono. A las 6 de la tarde me
6	1	4	ono	nne		demora. Abaquir al Ang. 41 y Cavo tabuzon al
7	1	4				no 5o. d.te Corrig.do de 10 a 12 leg.s a las 7 entro un po-
8	2	1		Lnu		co de biento hordia al ne. a las 12 Comenzo a cal
9	2	3	onos-o.			mar y ansi quedo hasta el dia que Amanecieron
10	3	-				los horizontes claros mar bella 3.to fresco ne. demorando
11	1	5				el Cavo tabuzon, al nos-o. y el de Abaquir Leste
12	1	3.				y oeste mas o menos la dicha, y seguimos Asi hasta el medio
1	Calma					dia q.e ob.o el Sol. q.e ob.o el Sol en 18 g.s 15 m.s
2	Yom					y me demora Cavo tabuzon al Ang.o de 37.
3	Yom					g.s del no. 5 leg.s Abaquir al LDE corrig.do
4	Yom					
5	Yom					
6	Yom					
7	2	4	no¼o.	nne	quatro bolas ma de la corrsata	
8	2	2				
9	1	6				
10						
11						
12						

quedamos en Calma, Dios nos de buen Viento Viven bra?e y la Santissima Virgen de la P.ra n.ra Madre

Lat.d 1.a
17" 54 -
18 " 13 00 "
..." 19 - 0" 0"
18 " 3 -

26 -
25
19
31
53 " 4°

Long.d 1.a 300 " 20 -
Diferan... 26
Llega.da 299 = 54

Domingo 28 de Abril de 1765. De Luna. D.

H	mi.	bs.	Rumbo	Vto.	Abto.
1	Ventolinas			calma	
2	y				
3	y				
4	y				
5	y.				
6	y				
7	y				
8	3	5.	oso–	Leste.	
9	3	3			
10	3	1	oe.		
11	2	3	no¼o.		
12	1	2		ene	mantas
1	1	o	no 5 gs. o.	nne	
2	1	o			
3	1	o			
4	1	o		ne.	
5	1	1	no4a–		
6	1	2			
7	1	2			
8	1	1			
9	1	–			
10	1	–			
11	1	–			
12	1	–			

Vm. 8 ne. { Acaecimientos

De Ayer àel medio dia à oy hemos tenido los vientos q. demuestra la tabla mas y menos Calmosos y bonan sibles. à las 6 ½ marque cavo taburon àl No. Correg.do de 4 leg.s D.a de tierra àl ne. 6 mill.s la tierra de Abaj.a àl Oeste ¼ no. cuatorce se han Visto una tartana y otras 2 embarcaciones à las 6 ¾ binio el biento con dra. de bonanza p.a el Leste fresco pues separarme de la tierra y como se demuestra fui gouernando p. Doblar al Cavo y las Aguas y bonanzas han Zozaventado àlgo. Cuando Amanecieron los horizontes Claros mar bella àlguna marita del N y ne. bto. ne floxo. la dicha Urca y la tartana proxima y otras dos Enbarc.s à la bista, y demorandome à las 6. la Isla nauasa àl oe. 3 gs. n. de 16. al 8 mill. el Cavo taburon le situo àl ne 3 gs. e el Conocido de fuera àl e. 3 gs. n. el Co. Da. maria àl nne 5 gs. e. à las 7 ½ recang.n mayores para aguardar la tartana y biendo no nos Entraba las bolbimos amurar. y asi seguimos hasta el medio dia que obs.e el Sol en, 18 gs. 32 m. de lat. Demorandome la Isla Nauasa. p. su meridiana àl oso. Correg.do 5 leg.s Cavo de taburon. àl ese. y el de Da. Maria àl ene. 3 gs. n. que estamos quasi Calma, bentolina del nne. mar bella tpo. Claro y todabela / Dios nos de buen Viage y la Santisima Virgen de la Chora nra. Madre–

Latd. 1a: 18..13 }
Obsa. 18..32
Recho: 19
18..28,

Long. 1a 299..54,
Difa. 32,
Longd. 299..22,

Lunes 29. de Abril de 65 — de Luna 10.

H	m.	bª.	Rumbos	Vtos.	Abtº.	Acaecimientos —
1	Calmas					Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los
2	y					vientos que demuestra la tabla. Calmas y ben
3	y					tolinas el Cielo Claro mar bella que duramos Calma
4	y					hasta las 7 que pudimos hacer Governar y medimos
5	y					la Navegacion Semidiurna al Oeste de 58 gs. Corregidos
6	y					distancia de 4 legs. de donde llego la Fragata a la Costa
7	1	-	noy o.	ene		de la Havana con toda bela, la Conserva algo
8	1	3	nos o.			separada, toda la noche hemos ydo desde las 11 con el
9	1	4				viento fresquito a las 3 cacorro de bela p. no bueremos
10	1	4	no¼n.			de Embarcar. Amanecieron los horizontes Claros
11	3	-	nos-n			mar bella, bimos el Mismo y 12 navios a la vista
12	4	4	no-	ne		a las 6 governamos al ono y mamamos toda bela, y asi
1	4	6				fuimos hasta el medio dia que obs. el Sol en —
2	4	4				19 gs. 10 m. 7 al Sur de la Estima q. Corregidos
3	5	-				queda Compañera Abajo. Seguimos al ono. con
4	4	5				ganas de tirar 2 de la Conserva muy lexos - buenos
5	4	-				Horo al ne. Dios nos de buen Viage y la Virgen
6	4	-				Santisima de la Rosa nra. Madre.
7	4	5	ono ¼n.			
8	4	4				
9	4	-				
10	3	4				
11	3	-				
12	3	-				

Latº. 1ª. 18.32.
Difª. n. 45
Latª. 19.17

45 — 45- — 64. — 45

3ª. Hesta

48. — 45- — 38- — 59 — 50

Latº. Obsda. 19.10.
1ª. 18.32
Difª. m. .. 38
Medº. pªl. 18.51

me demora Cuba al nno. 52 mill.
las Ysavias al 14 10. 34-
Cº. de Cruz al ono. 6 g. 20. 50 legs.

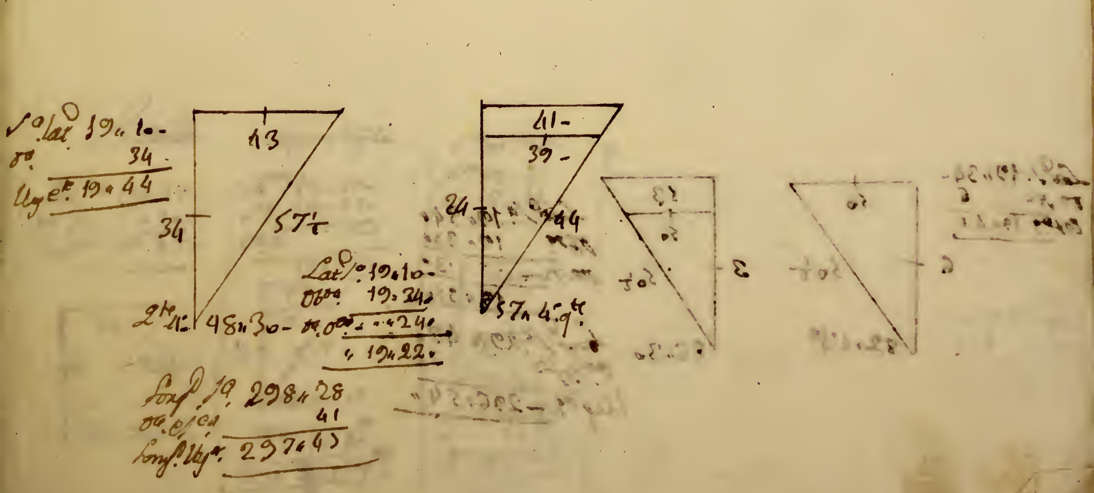
Longd. 1ª gon. 299.36-
Difª. Estª. 1.8
Longd. llegª. -298.28

Martes 30 de Abril de 65 = De Luna 83

H	m.	p.	Rumbos	V.tos	Ab.n
1	2	3	onoso.n.	ene	
2	2	–			
3	1	4			
4	1	3			
5	1	2	noso.		
6	1	3			
7	1	4			
8	1	5			
9	1	5		ne	
10	1	1			
11	1	3			
12	2	1			
1	2	–			
2	2	1			
3	2	2			
4	2	4			
5	2	3			
6	4	–		o	
7	4	–			
8	3	5		ene	
9	3	4			
10	3	3	o¼no.		
11	3	1			
12	3	1			

V.n .8 = ne } Acaecimientos

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido, los buenos que demuestra la tabla mas y menos ponami.to à las 6 de la tarde se rebiso la tierra de Cuba y Sierra del Cobre las que me demoraran al no. toda la noche hemos Estado con los Gavias àguardando los que faltavan. la noche àestado hermosa buena y Clara, Al Amanecer la Conserba Unida de Abrio à las 5½ rebiso la tierra de Cuba. al N¼ne. D.a de 11 leg.s marcamos toda bela, y seguimos al ono y O¼no. hasta el medio dia que Ob.e el sol en 19 g.s 34 m.s 10 al N de la altura que Corresp. segun regla que como parece me demora Cuba al ne¼n. Corresp.te D.a de 12 leg.s el Cavo de Cruz al O¼No. D.a de 36 leg.s seguimos con toda bela al Ot.e Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa nra Madre



Miercoles Primero del Mayo de 65. de Luna 24

H	m.	p.s	Rumbos	Vien.tos	Abt.o
1	2	3	oeste	e	
2	2	4			
3	2	4			
4	1	6			
5	Pairo.				
6					
7					
8	2	.	macaren.o Ose	ese	
9	2	-			
10	1	4			
11	1	5		Lri	
12	2	2			
1	2	4			
2	2	4			
3	2	2			
4	2	-			
5	2	4			
6	3			ne	
7	2	4			entonces ne 3 g.s e
8	2	4			
9	2	2.	n-L con	aparejo tanq.do	tanq.no neno s.n.
10	2	3	—		
11	3	-	—		
12	3	5	—		

ne. 8 g.s 8 V.on} Acaecimientos.

De Ayer al medio dia à oy hemos benido los R.s que demuestra la Tabla bonanzas, que oamos con los Gavias Arriados para aguardar la Frag.ta bito A las 6 1/2 se marco. Tomo Ob.e dela tierra al O 5° no. tanqui.no al No Cuba al N 1/4 ne dela Abuja D.a de tierra de 9 a 8 leg.s A las 6 3/4 llego a la Voz dice haver salido dela Rochela y que ba al Misisipi trae 72 dias de naveg.on que esta necesitado de Agua y no tiene novedad particular. esta hora se marco toda bela. la noche a estado Apacible la mar bella à si Amanecio la Consorta en buena disposicion à las 6. se marearon Alas y Rastreras. y Asi seguimos hasta el medio dia. que Obs.e el Sol en 19 „ 37 m. 3 al Sur dela Estima que Correg.do quedo Com e parece abajo me demora C.o de Cruz al O 1/4 No 17 leg.s y el monte tarquino mas alto al ang.lo de 17 g.s ne D.a de tierra al Sur. 6 leg.s seguimos al O.te q.ta al Sur biento lesse tanq.do. toda bela Dios nos de buen Viage y la Virgen santissima dela Rosa nra Madre

Lat.d 1. 19 „ 34 -
m N- 6
corr.da 19 „ 40

50
6
50 1/2
82 „ 4 g.e

53
50
3
50 1/2
86 „ 30

Lat.d 1.a 19 „ 34 „
Obs.a 19 „ 37 „
m.n. „ 3 „
19 „ 35 1/2

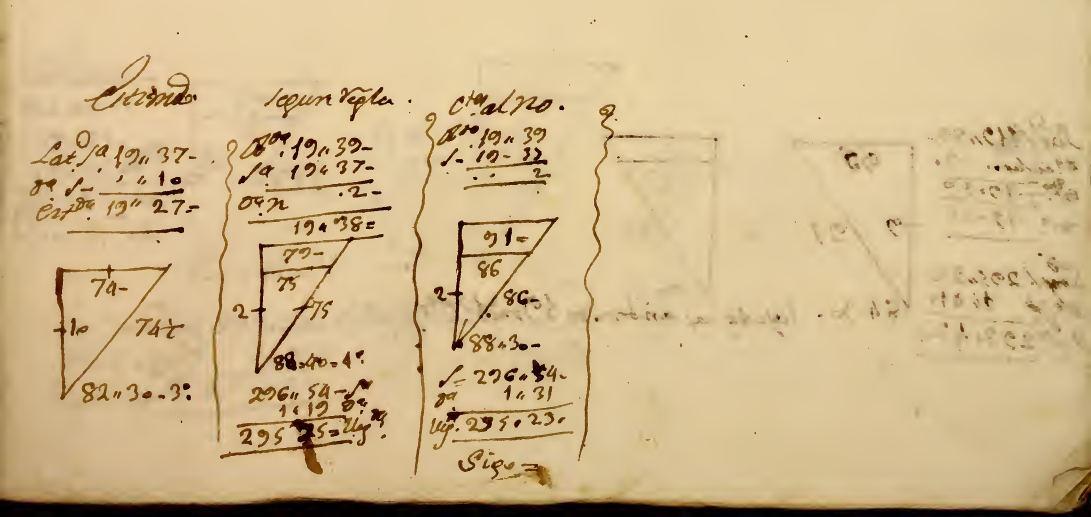
Long.d 1.a 297 „ 47 „
dif.a est.e „ 3 „
Lleg.da - 296 „ 54 „

Jueves 2 de Mayo de 65. Derrota 134 ✝.

H	M	½	Rumbos	Vientos	Abto.
1	3	4	O.5 g^s S.	Leve	
2	3	3			
3	3	5		Crecer	
4	4	1			
5	4				
6	4				
7	4	-	O¼ 12 g^s =		
8	4	5			
9	3	2	OSO		
10	3	3		Leve	
11	3	-			
12	2	6			
1	2	6			
2	2	6		Ener	
3	2	5			
4	2	2			
5	2	2			
6	2	3			
7	2	2			
8	2	1			
9	2	4			
10	2	2			
11					
12					

Vº. 4 g^s. ne. } Acaecimientos

De Ayer á la tarde vientos frescos tenidos los buenos q. de nuestra la tabla frescos al Poner el Sol se marco el Cº. de Cruz le distancia el Angº. de 70 g^s. Corregº. de N.O. Dº. de 6 a 7 leg^s. y el monte tarquino al de 56 g^s. de N.E. y p^r. estar la Comandanta separada la Almiranta y otros ... se Aferraron los bitas menores y s.m. se governo al O¼O g^s. al S. se tomaron los Gavias en vacio a las 8 se governo al OO. y asi seguimos toda la noche la q^l. a estado bonancible y Clara; esta Amanecio y los otros navios alargados tan^o. á las 5½ se marco el Cabo de Cruz. al N. 16 g^s. E. corregº. Dº. de 5 = a 6 leg^s. tarquino al Angº. de 69 de N.E. y partido al NE. 8 g^s. E. corregº. á las 9 se Atrazo la Gavia y asi segui mos. a las 12 del dia obs^e. el Sol en 19 g^s. 39 m^s. de la t^d. Sept^l. 30 m^l. al Norte de la estima que corregº. que como parece Abaxo. me demora el Cº. al NE. ¼ E. 3 g^s. E corregº. 30 leg^s. Seguimos como llevo dicho b^to. L proa al O¼O. Aguardando los demas. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Ebora n^ra Madre



Viernes 3. La Santa ✠ de mayo ✠ de Luna 14

H	m	b[s]	Rumbos	Vientos	Abto.
1	2	2	O¼So	gl Le	
2	2	1			
3	2	1			
4	2	1			
5	2	-			
6	2	1		E	
7	2	4			
8	3	1			
9	3	4			
10	3	4		Lle	
11	3	3			
12	2	4			
1	2	2			
2	2	2			
3	2	3		ENE	
4	2	4			
5	3	-			
6	4	-			
7	4	2			
8	2	4	OS-N		
9	4	0	OSO-		
10	5	-			
11	6	-			
12	5	5.			

Acaecimientos

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los v.tos que demuestra la tabla, mas y menos frescos y bonanzas. A las 6 de la tarde se ysaron las Gavias a mas de medio mastelero. à las 8 de la noche se metio el trinq.te à las 2 de la mañana se ysaron las Gavias p.r estar ya ynro porado el S.to. Ana la noche à estado Apacible algunas de las Serias Assi Amanecio à las 5½ se marco toda bela A las 7. se bido el Caiman Chico el de[?] Este al O¼No 5 ó 8 [?]. seguimos à costear los p.r la banda del Sur. a las 10 ¾ n. s. Corregido con los y C del Cayman del Leste. assi seguimos hasta el medio dia que d[?]. el sol tolrado, y no Conbiene y por esto ma como se passava Almanzer (hemos tenido algunas aguas al O.te) las p.s O.t de Cayman Chico del O.te al N¼No C à dha hora me demora lo mas E. del Cayman al 6 m.s me se Corregido distan.a de 5 mill.s y lo mas O.t del del O.te al O.te 5 ó S. no. seguimos. Corcando los à 2 leg.s de Distan.a; proa al OSO. toda bela v.to Leste fresco Cielo tolrado Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Rosa n.ra Madre

Lat.d 19 „ 39 -
d.a del her.. 9 -
est.a - - 19 „ 30
m.a 19 - 35

Long.d 295 „ 23
d.a p.a 1 „ 41
llegm.a 293 „ 42

95

9

97

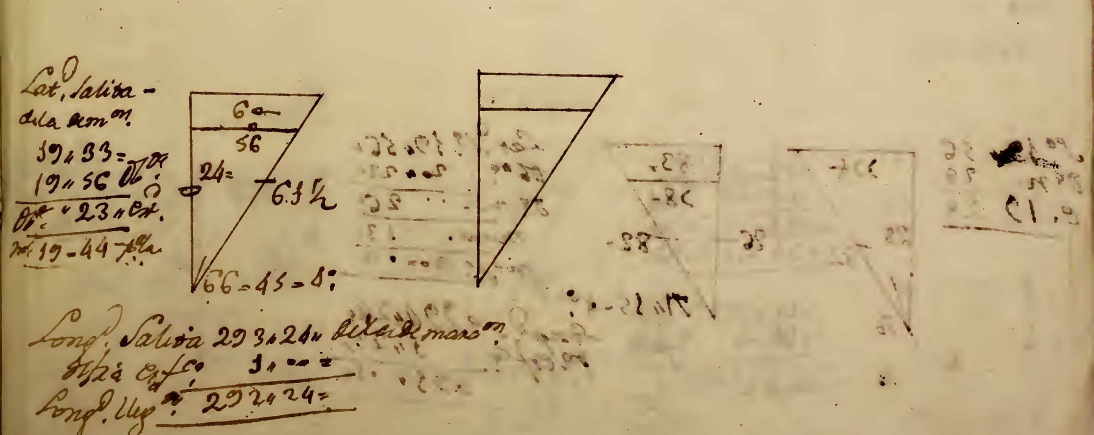
84 - 30 - las Aguas an benido 8 9 mill.s O.te

Sabado 4 de mayo de 65" { Plenilunio.

H	m.	P.	Rumbos	y.m.	Abt.
1	5	3	OSg.°S	ese	
2	4	6			
3	4	5	Ogno.		
4	4	2			
5	3	4	g.° no.		
6	2	5			
7	2	4			
8	2	4			
9	2	2			
10	1	6			
11	1	4			
12	1	4			
1	1	6			
2	1	6			
3	1	6			
4	2	1			
5	2	2			
6	2	5		ene	
7	3	2			
8	4	1		este	
9	4	4			
10	4	4		ene	
11	4	1			
12	4	1			

y.m. 8 ne. } Acaecimientos.

De Ayer a el medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanc.s a las 12 y ½ estavamos N. S. con la pun.ta del O.te del Caymanchico. A las 2 y 3/4 N. Sur. Correg.do con lo mas O.e del Caiman, a el O.te dist.a de 4 mill.s seguimos como se demuestra en la tabla, a las 6 ¼ se aferraron Alas, y S.m. y seguimos toda la noche la ag.ta a viento bonancible y Clara la mar bella, assi Amanecio hermosa bien con serrado toda bela; y seguimos con la Conserba en buena Union Ael medio dia obs.e el Sol en 19 g.s 56 m.s de lat.d los mismos que en la estima, y hallo hauer naveg.do desde ayer a oy 3 menos quarto al Rumbo de mi y nado como parese Abaxo seguimos al mismo Rumbo de O ¼ no g.s N. toda bela buen tiempo fresco Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa n.ra Madre.



Domingo 5 de Mayo de 65. De Luna 164

H	M	Pº	Rumbo	Vtos	Abto
1	4	2	O¼NO 4ª NO.	Este	
2	4	–			
3	4	4			
4	4	6			
5	4	5			
6	4	4			
7	3	6			
8	3	1		E.te	
9	2	6.			
10	2	4			
11	3				
12	2	6			
1	2	3			
2	2	3			
3	2	1			
4	3	0		Ne	
5	4	2			
6	3	6		Este	
7	3	1			
8	3	1		E.te	
9	2	6			
10	2	6.			
11	3	2			
12	3	2			

gr. Sgs. Ne } Acaecimientos

De Ayer al medio dia â oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzos. â las 6 de la tarde tuvo señal el horizonte de tierra la qual no se pudo ver se Afferraron las y Vajuelas â las 7. Juanetes mayor y Mesana â las 8 se remarino el Juanetero seguimos toda Noche la que atraso bonanzible y Clara, Amanecieron los horizontes haumados con algunas Zelagerias gruesas, mar bella Vto. bonancible al Este Remario toda bela, y seguimos toda en buena conserva Al medio dia de oy el Sol en 20 gs. 22 m. de la latitud Norte por dela estima que corregida juntos Como parece Abaxo me demora la ysla de Pinos pt. Immediatamente al N. Dº. de 23 leguas. Cauo Corrientes al NO. 4º. Oe. 42 leguas. Seguimos al ONO. con toda bela bienes L.K. Dios nos de buen Viage y La Virgen Santissima dela Rosa nra. Madre

Sº 19 „ 56
Dº n 28
e. 19 24

)) t
28
82
70

83
)8
26 — 82
71 „ 55 - 4º

Latº 1º 19 „ 56
Obs. 20 „ 22
Dº n . . 26
medio 13
mºp. 20 „ 9

Longd 1º 294 „ 24
Dº. est.co 3 „ 23
293 „ 1

Lunes 6 de Mayo de 1765. de Luna 17

H	m.	P.	Rumbos	Vient.	Abt.o
1	3	1	ONO.	ESE.	
2	3	1			
3	3	1			
4	3	2			
5	3	2		Se	
6	2	5			
7	2	4			
8	2	5			
9	2	6			
10	3	1		ESE	
11	3	5			
12	3	4			
1	3	2			
2	3	3			
3	3	–			
4	3	–			
5	3	–			
6	3	1			
7	3	3			
8	3	4			
9	3	5			
10	3	4			
11	3	2			
12	3	4			

Y.n 8 g.s nev } Acaecimientos

De Ayer al medio dia aca hemos tenido los vientos q.e demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas. A las 6 de la tarde se Afrescaron A las y M.o y con las Juanetes seguimos toda la noche la que a sido clara marbella y algunos de los serias gruesas a la amanecio la Conserba Union se marco A las y [illegible] y asi seguimos hasta el medio dia q.e obs.o el Sol en 21 g.s 10 m.s 8 al N. de la estima que corr. segun regla queda como parece abajo. demorandome C.e Corrientes al NO. 5 g.s N. D.a de 44 mill. seguimos contra bela al Noto. aver si se ganar abi[illegible] dar. [illegible] ESE. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre

Estim.do

S.a Lat.d 20 = 22 =
[illegible] 40 =
Est.a 21 = 02 =

67
40
78
591

3.a Regla

76 –
21 –
48 –
86
56 „ 14 „ 4

Lat.d S.a 20 „ 22 „
Obs.a 21 = 10 „
Di.a N. . . . 48 „
Lat.d m.a 20 „ 46 =

Long.d S.a 291 „ 31 =
Difer.a 1 „ 16 „
289 „ 45 „ 4

Martes 7 de Mayo de 65" de Luna 8.

H	M	P	Rumbo	Vientos	Ab:
1	4	–	no¼o	ese	
2	3	6			
3	3	4			
4	3	4			
5	3	4			
6	3	5			
7	4	5	Oester		
8	4	5			
9	4	4		Se	
10	4	4			
11	4	5			
12	4	4			
1	3	6			
2	4	1			
3	4	4			
4	4	4			
5	4	4			
6	4	2	ono-sn.	Se	
7	4	2		74 no. comdo.	
8	5	–	ono-		
9	5	5.			
10	5	5.			
11	6	–	o.s.n.		
12	6	3			

Jon 8 ne } Acaecimientos

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla frescos marejada. A las 6 se metieron dentro las Alas de Gª y Mª. a las 8. seguimos toda la noche con el bto. fuer... a los Ntes. Amanecieron los horizontes de bruma haumados se vió la tierra del Cavo Sn. Antº al no¼o. hoxeamos al no¼o. y despues como se demuestra. a las 10 estando con el Cno. oso. 9o. vamos al O ¼ s.n. hasta el medio dia que obsº. el Sol en 21 g. 54 m. 10 m. al N. de la Estimaquion Aguas al N. que como parece a las ... quedamos con las G. y Trinq. ... alguna mar. Proa al O 5 g. S. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nro Madre

Segun ... g.

113-
10.6
44 – 114
67.3.-

C.

Latd. Salida. 21" 10
Difra al N. 34
Estimada. 21=44

98
34 – 104-
71.4º.g.

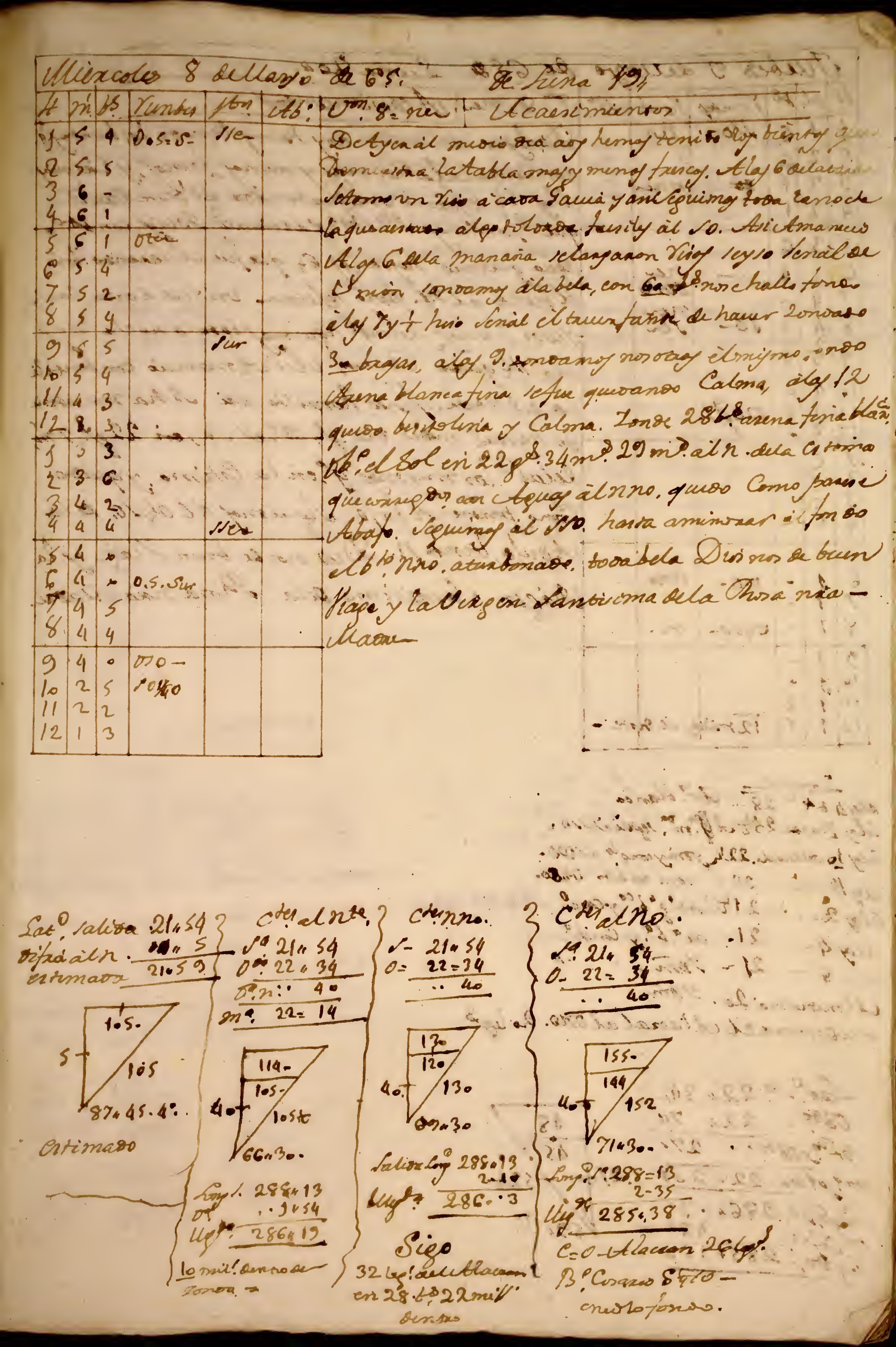
Cº.

Con Aguas al N
Latd. Obs. 21"54
Salida 21=10
44
21"32

1.5=
98
44 – 108
66=4º

S.L. 288"45.
Se 1"45
Lgd. 288"..

Queda en Longd. fixa la demarcon. a las 7½ n. con el C. de San Antº en la Latd. de 21"54" y Longd. 288"13" Distª del Veril ... 32 lg.



Miercoles 8 de Mayo de 65. De Luna 29.

H	M.	P.s	Rumbos	Vtos.	Ab.:
1	5	4	O.S.O.	SSe	
2	5	5			
3	6	-			
4	6	1			
5	6	1	Oste		
6	5	4			
7	5	2			
8	5	4			
9	5	5		Sur	
10	5	4			
11	4	3			
12	3	3			
1	3	3			
2	3	6			
3	4	2			
4	4	4		SSe	
5	4	0			
6	4	-	O.S.Sur		
7	4	5			
8	4	4			
9	4	0	OSO —		
10	2	5	SO¼O		
11	2	2			
12	1	3			

Vm. 8 = ver — Acaesimientos

Deayer al medio dia a las hemos tenido los bientos q.e demuestra la tabla mas y menos frescos. A las 6 de la tarde se tomo vn rizo a cada gavia y asi seguimos toda la noche la que estuvo de tolondo fuertes al SO. Asi Amanecio A las 6 de la mañana se largaron rizos se izo señal de Union sondamos a la bela, con 60 b.s no se hallo fondo a las 7 y ¼ hizo señal el tanto fanchi de haver sondado 3a brazas, a las 9. sondamos nosotros el mismo, fondo Arena blanca fina se fue quedando Calma, a las 12 quedo bentolina y Calma. Fonde 28 b.s arena fina blan.ca Ab.o el Sol en 22 g.s 34 m.s 29 m.s al N. dela estima que corriga con Aguas al NNo. quedo Como parese Abajo. Seguimos al SSO. hasta aminorar el fondo Ab.to NNo. atumbonado. toda bela Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa n.ra Madre

Lat.d salida 21.54
Diferencia al N. 00.5
estimado 21.59

1.5. — 5 — 105 — 87.45.4.

estimado

C.ta al N.te
S.a 21.54
O.s 22.34
D.a N.: 40
m.a 22.14

114. — 105. — 4.0 — 105½ — 66.30.

Long.d 1. 288.13
D.a ..1.54
Llegada 286.19

10 mill. dentro de Fondo.

C.ta NNo.
S — 21.54
O = 22=34
.. 40

130 — 120 — 4.0 — 130 — 69.30

Salida Long.d 288.13
2.10
Llegada 286..3

Sigo
32 leg.s dela Alacran en 28 b.s 22 mill. dentro

C.ta al No.
S.a 21.54
O. 22.34
.. 40

155. — 144 — 4.0 — 152. — 71.30.

Long.d S.a 288.13
2.35
Llegada 285.38

C=O Alacran 26 leg.s
B.o Corazo ESE —
cuadro fondo.

Jueves 9 de Mayo de 658 Luna 20

H	m	d	Rumbos	Vientos	Ab.
1	1	6	SSO	no	
2	2	6			
3	2	1		nne	
4	2	1			
5	3	6			
6	2	4	---	ne	
7	4	-		oeste	
8	4	2	SO-	ne / se	
9	3	4			
10	4	0			
11	3	4	OSO g.1.		
12	2	.			
1	C				
2	C				
3	C				
4	C				
5	C				
6	1	-	OO-	nne	
7	1	-			
8	1	-	O¼SO-	n.	
9	1	-			
10	1	.			
11	1	2			
12	1	5.	12 millas al Oeste -		

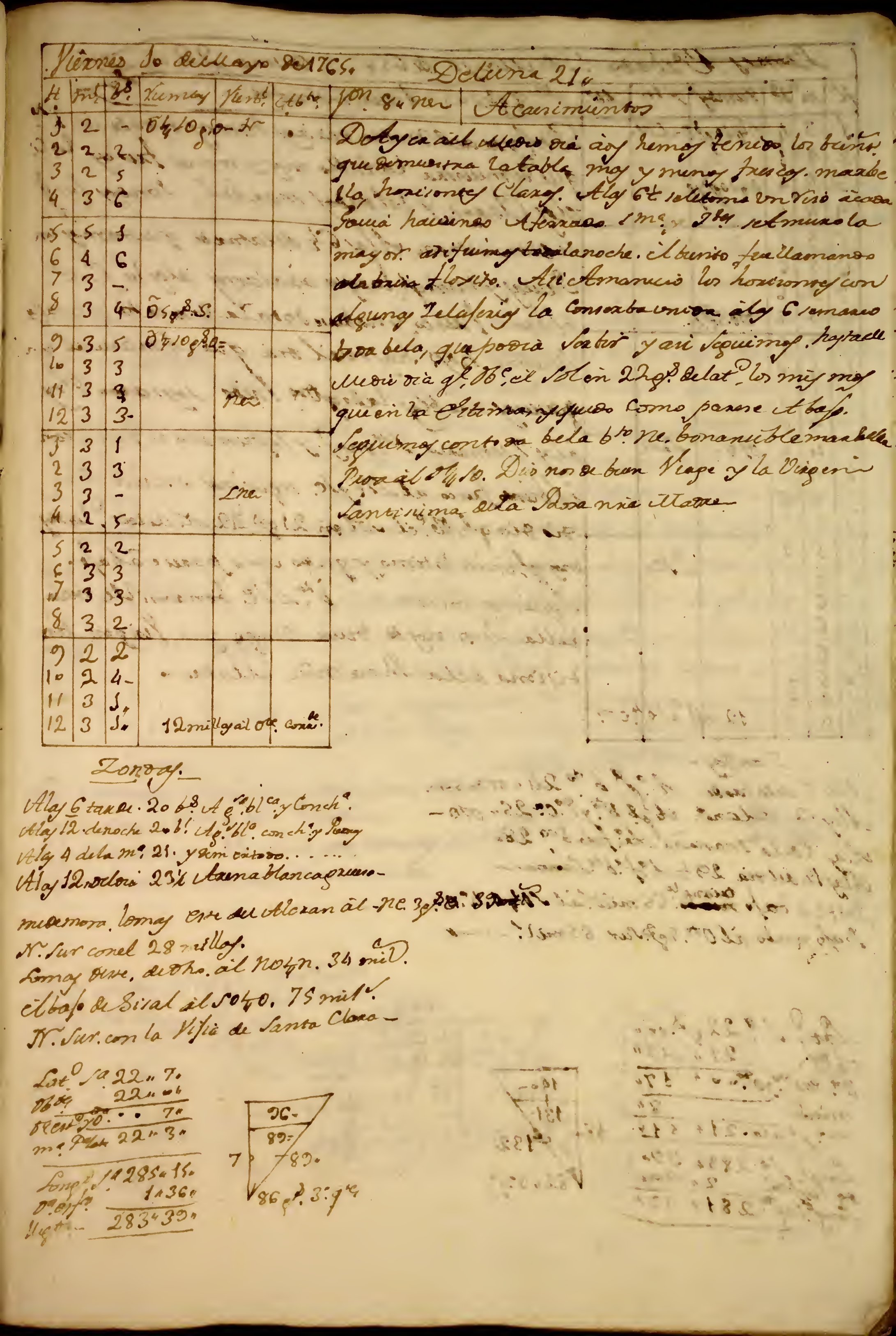
9º 8 ... Acaecimientos

Desde ayer al medio dia hemos tenido los vientos q. muestra la tabla mas y menos frescos y calmas. A las 6 se formo una turbonada al Oeste creida que Amainamos ... y arriamos gavias con agua quedamos hasta las 6½ que fue aclarando. Con el viento al NE. fresco ... un ... a cada gavia y con gavias y ... seguimos toda la noche hasta que a las 11¼ quedo calma, asi amanecio con ventolina del Norte, flojo ... asi se ha mantenido hasta el medio dia q. obs. el Sol en 22 g. 7 m. de lat. los mismos g. en la estima, y quedo como parece abajo. Seguimos al O¼SO. de la aguja viento N. Dios nos de buen viaje y la Virgen Santissima de la Rosa nra. Madre.

Sondas —
a las 4 ... 28 ... At. blanco
a las 7 tarde 25½ A. g. m. ...
a las 10 de la noche 22½ ...
a las 12 ... 22 ...
a las 2 .. 21½ ...
a las 4 - 21 - ...
a las 8 --- 21 - ...
Al medio dia 20. ...
me demora el Alacran al ONO. 20 leg.

Lat. Sol 22 34,
Obsda - 22 7
Esta y Obsda .. 27
m° p... - 22 20
Long. ... 286 - 3
... ... 48
Llegada - 285 15

48
45
27
52½
59 5,



Viernes 10 del Mayo de 1765. Del dia 21.

H.	Mill.	8s.	Rumbos	Vientos	Abtos.
1	2	-	O¼10 g.s O-	Nr	
2	2	2			
3	2	5			
4	3	6			
5	5	1			
6	4	6			
7	3	-			
8	3	4	O5 g.s S.		
9	3	5	O¼10 g.s O=		
10	3	3			
11	3	3		Nc	
12	3	3-			
1	3	1			
2	3	3			
3	3	-		Lne	
4	2	5			
5	2	2			
6	3	3			
7	3	3			
8	3	2			
9	2	2			
10	2	4-			
11	3	1,			
12	3	1.	12 millas al Oe. corrte.		

Son 84 mns. — Acaecimientos

Desde el Medio dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos. mar bella, horizontes Claros. A las 6 de la tarde se le tomo un riso a cada gavia haviendo Aferrado el Mo. y 3ta. se Amuro la mayor. asi fuimos toda la noche. el viento fue llamando a la brisa flojito. Asi Amanecio los horizontes con algunas celajerias la Conserba un [illegible] a las 6 se marco toda bela, que podia Soltar y asi Seguimos. hasta el Medio dia q.e Obs. el Sol en 22 g.s de lat.d los mismos que en la Estima. y quedo como parece el Abajo. Seguimos con toda bela 6to Ne. bonanuble mar bella Proa al O¼10. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Pasa nra Madre

Zondas.

A las 6 tarde. 20 b.s A g.a bl.ca y Concha.
A las 12 de noche 20 b.s A g.a bl.a con ch.a y Pieng
A las 4 de la m.a 21. y sin catorro. . . . .
A las 12 del dia 23½ Arena blanca gruesa - mediamora. lomas Orve del Alazan al NE. 3 g.s

N. Sur con el 28 millas.
Lomas Orve. derecho. al NO¼N. 34 mill.
el bajo de Sisal al SO¼O. 75 mill.
N. Sur. con la Vijia de Santa Clara -

Lat.d S.a	22 "	7.
Obs.a	22 "	"
Diferen.a	. .	7.
m.a Lat.	22 "	3.

Long.d S.a	285 "	15.
D.a enf.a	1 "	36.
Llegada	283 "	39.

~~Lunes~~ Sabado 31 de Mayo de 654 de la luna 22 [illegible]

H	m	1/8	Rumbos	Vientos	Ab.^s	V.^n 8 g.^s ne. Acaecimientos
1	3	4	0¼ 10 g.^s	E-L^te		Desde en el medio dia aca hemos tenido la b.^ta
2	4	3				que disminuia la tarde mas y menos fuerte los ci
3	4	4	0¼ 10 g.^s			elos Claros y Celajes manteniendo los que
4	4	4				se disminuian. Alas 6¼ de la tarde quedamos con
5	5	1				gavias y trinq.^te las que arriamos alas 10 fue
6	5	6				el viento fresco y no mudo de la camisola. y con ello
7	5	6				seguimos hasta hoy el dia que Amanecio con
8	5	2	0¼0.5 g.^s			garuas nieblas las q.^les [illegible] se [illegible] g.^s y
9	5	1				alas 7 [illegible] mas y [illegible] ala de [illegible] con
10	4	4				el viento fresco al L.^e y S.^e seguimos arriando [illegible]
11	4	4				no dia q.^l [illegible] el Sol en 21 g.^s 42 m.^s de lat.^d los mis
12	4	4				mos q.^e en la estima y quedo como parece abajo.
1	4	4	0¼0 –	L.^e s.^e		Seguimos con todo el b.^to L.^e S.^e bonanzible ma
2	4	3				[illegible] Dios nos de buen viage y la Virgen san
3	4	6				tisima de la Rosa nra Madre.
4	5	1				
5	5	1		L.^e S.^e		
6	5	5	....			
7	6	1				
8	6	4				
9	6	0				
10	5	–				
11	4	5				
12	4	5	12 mill.^s al 0^te ctos			

Sondas –

Alas 6 de la tarde. A.^a f.^a b.^do 24 „ 0¼0 = S = 0.

Alas 12 de la no.^e A.^a f.^a b.^ta y P.^o C.^a 25 „ 0¼0 –

Alas 5 de la mañana A.^a fixa b.^ca 28 „

Alas 12 del dia 29 ½ A.^a f.^a b.^ca Lamosa

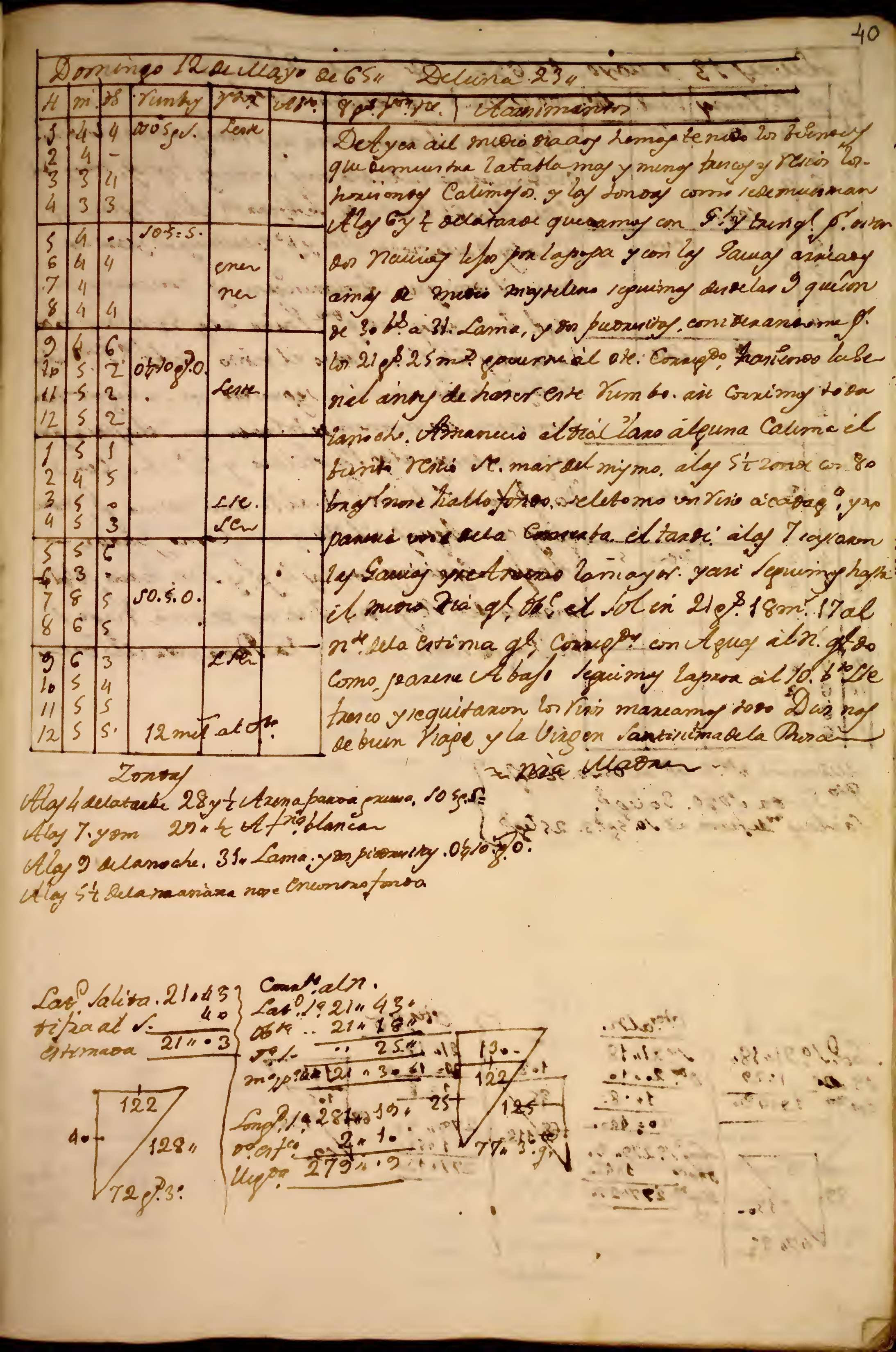
Dist.^a de baso ~~[illegible]~~ triang.^lo 65 mill.^s al S0¼0.4.°0.

Baso nuebo al 0^te. 2 g.^s Sur 65 mil.^s . – –

Lat.^d S.^a 22 g.^s 00 „
Ob.^da 21 „ 43 „
D.^a est.^da y 0.^da 0 „ 17 „
mitad 8 „
m.^a p.^lela 21 „ 51 „

Long.^d f.^a 283 „ 39 „
D.^a esf.^ca 2 „ 20 „
Long.^d lleg.^da 281 „ 19 „

140 –
131 –
48 – 132
82 „ 3.° g.^s



Domingo 12 de Mayo de 65 — De luna 23

H	mi	8s	Rumbos	Vientos	Abto.	R.g. Yor. Yte.	Acaecimientos
1	4	4	SO 5 gr.	Leste			
2	4	–					
3	3	4					
4	3	3					
5	4	.	SO 5 = S.				
6	4	4		enen			
7	4			ver			
8	4	4					
9	4	6					
10	5	2	O¼ 10 g. O.				
11	5	2		Leste			
12	5	2					
1	5	1					
2	4	5					
3	5	0		ESE.			
4	5	3		SEn			
5	5	6					
6	3	.					
7	8	5	SO. 5. O.				
8	6	5					
9	6	3		ESE			
10	5	4					
11	5	5					
12	5	5	12 mil al Ote.				

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos y vientos horizontes Calimosos. y los sondos como se demuestran Alas 6 y ½ de la tarde quedamos con 9.ª y trinq.ª p.ª ver dos Navios lejos por la popa y con las Gavias arriadas a medio mastelero seguimos de velas 3 que son de 30 b.s a 31. Lama, y dos puntitos. considerando nos p.ª los 21 g.s 25 m.s y poco mas al Ote. Consig.te haviendo la beniel ... de hacer este Rumbo. asi Corrimos toda la noche. Amanecio el dia llano alguna Calima el biento rolo al mar del mismo. alas 5 ½ sonde con 80 bras. no se hallo fondo. se llebo mo en ... ... y ... ... dela Corredera el tarde alas 7 ... las Gavias ... la mayor. y asi seguimos hasta el medio dia q.e obs.e el Sol en 21 g.s 18 m.s 17 al N.te de la estima q.e Consig.te con Aguas al N. q.e ... Como parese Abajo seguimos la proa al 10. ... fresco y se quitaron los Vies marcamos todo Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de la ... ... Madre

Zondas

Alas 4 de la tarde 28 y ½ Arena parda gruesa. SO 5 g. S.

Alas 7. y 3m 29 ... Af.na blanca

Alas 9 de la noche. 31 ... Lama. y dos picamitos .O¼10 g.O.

Alas 5 ½ de la mañana no se encontro fondo

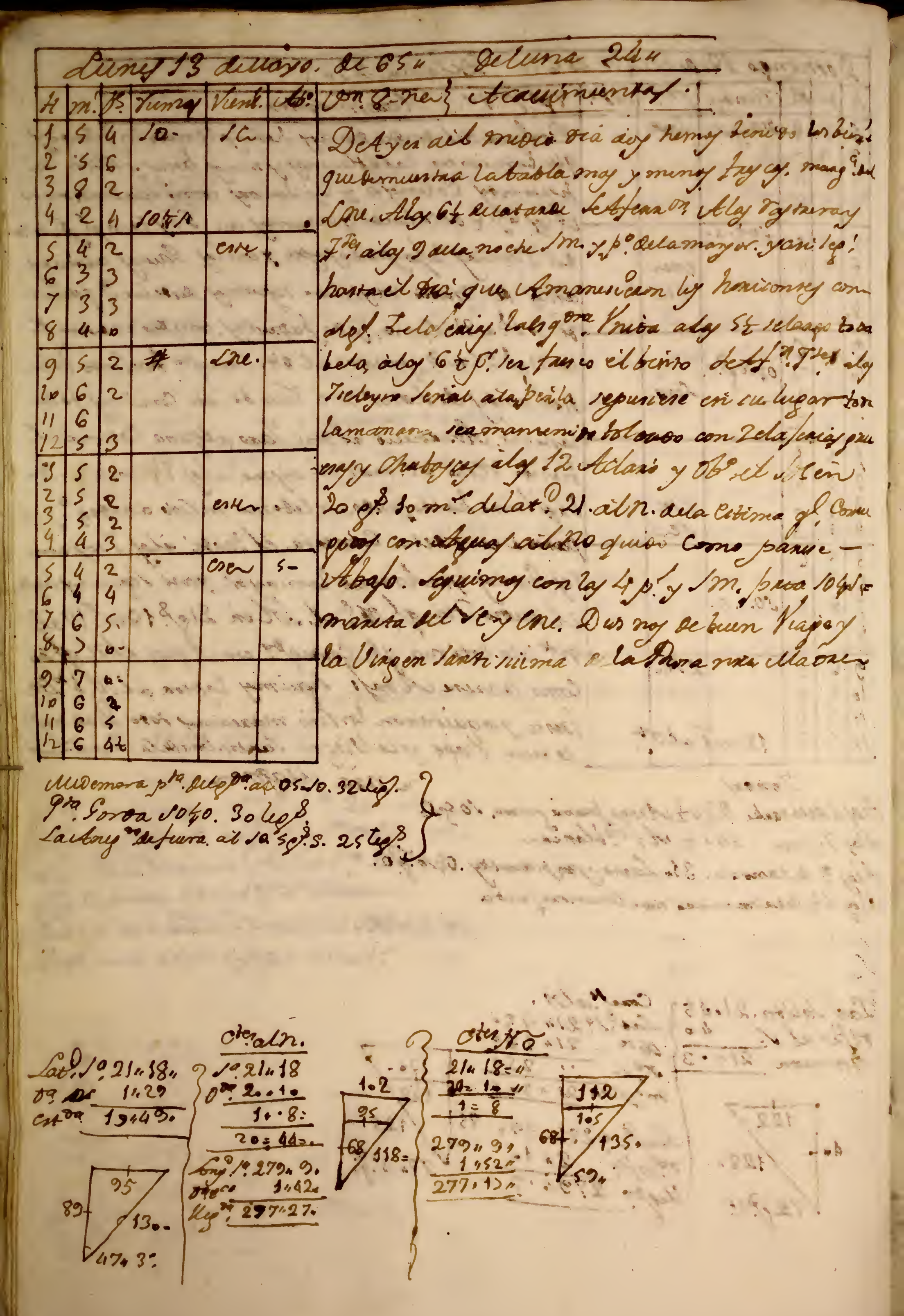
Lat.d salida. 21 .. 43
Dif.a al S. 40
Estimada 21 .. 3

Cont.a al N.
Lat.d 1.ª 21 .. 43
Obs.a .. 21 .. 18
Dif. .. 25
m.o p.o 21 .. 3 .. 61

Long.d 1.ª 281 .. 3
D.o en f.co 2 .. 1.
Long.d 279 .. 2

122
4 — 128 ..
72 g.s 3.

13 ..
122
25 — 125
77 .. 3 .. g.



Lunes 13 de Mayo. de 65 — de Luna 24

H	m.	P.s	Rumos	Vient.	Ab.s
1	5	4	SO.	SE.	
2	5	6			
3	8	2			
4	2	4	SO¼S		
5	4	2		ESE	
6	3	3			
7	3	3			
8	4	0			
9	5	2	[illegible]	ENE.	
10	6	2			
11	6				
12	5	3			
1	5	2			
2	5	2		ESE	
3	5	2			
4	4	3			
5	4	2		ESE	5
6	4	4			
7	6	5			
8	7	0			
9	7	0			
10	6	2			
11	6	5			
12	6	4½			

Von. 8 - ne — Acaecimientos.

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los vien.tos que demuestra la tabla mas y menos fres.cos mareg.do las Lone. A las 6¼ de la tarde se Afeno.n A las 7 y Tercera y 7.tes a las 9 de la noche S.M. y 2 p.o de la mayor. y ani seg.! hasta el dia que Amanecieron los horizontes con algs. Zelajes. la seg.da Unida a las 5½ se largo toda bela, a las 6¼ p.s se fue el bergantin de S. A. T.tes a las 7 se le hizo señal a la Perla repusiese en su lugar por la mañana se a mantenido toldado con Zelajes gru- esos y chubascos a las 12 Aclaro y Obs.o el Sol en 20 g.s 30 m.s de lat.d 21 al N. de la estima g.l Come- g.os con Aguas al N.o quiso Como parece — Abajo. Seguimos con las 4 p.s y S.M. proa 10 4 S.e marcha del Se y Ene. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima a la Pte.a nra. Madre.

Mildemora p.ta. del g.do al 05 - 10. 32 leg.s
P.ta Gorda S O 4 O. 30 leg.s
La Isla de fuera. al S O 5 S.S. 25 leg.s

Lat.d S.o 21" 18"
Ob.da 1" 29
est.da 19" 49.

Dif.a al N.
1.o 21" 18
O.b 2" 1"
1" 8:
20 = 44 -

Long.d 1.o 279" 9.
Dif.cia 1" 42"
llegada 277" 27.

95
89
130
47" 3

Dif.a N O
21" 18 ="
20 = 10 "
1 = 8
279" 9"
1" 52"
277" 17"

102
95
68
118 =

142
105
68
135
59"

Martes 14 de Mayo de 65 — De Lima 25

H	M	Po	Rumbos	Vientos	Abto	Acaecimientos
1	6	5	SO¼S.	Leste		Desde el Medio dia de aier hemos tenido los vientos
2	7	1				que demuestra la tabla mas y menos Recios bonansibles
3	7	0		este		y Calmas. mar gruesa del Este y ENE. los horizontes
4	7	1				Carg.s el Cielo toldado, A las 6 de la tarde se hizo
5	6	5				señal de tomar rizos á Cavagemia y despues
6	6	1				la de Andar de 3 á 4 mill cada hora, seguimos
7	2	3				asi hasta las 9 que comenzo á Calmar y se le largo
8	3	4				un rizo a las Gavias, toda la noche se ha llevado santi-
9	3	2				ando de las Cierras de Sn. Martin al Ote y diversos
10	1	5				Chubascos y bonanzas Amanecieron las dhas Claras
11	1	5				marea del ENE. Pto Cabra y horasia del Oeste. lo.
12	1	3½				se bido las Cierras de Villarica al ONO 3 gs N. long
1	1	5				n senllas. el Cofre de Perote, al Ote 3 gs N. y Boca
2	2	2				Partida longs Ote, de las Cierras de Sn. Martin
3	2	5				al S¼E. todo Conmgo. quedamos Calma
4	2	3	oueste	Nor		y rebira al SE y SSE con bentolina del Sd. y a vientos
5	2	–	O¼NO.	NO.		to hasta las 11 que bira la horasita al Este y al medio dia
6	1	3	Idem			Pudimos Obserbar. a esta hora Ote, el Sol en 19 gs 21 ms
7	Calma			oueste		
8	y Vn					
9	y Vn			vent.		
10						
11						
12						

Sd. al N. de la Estima y queo Como Parese abajo seguimos con Poco viento al O¼NO. toda bela Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre

Lat.d Obs. 19. 20 = 10.
Sd. al N. 47
Lat.d Est. 19. 23 = 2
md. p. 19. 46

48
45

47 — 65 — 43. 30

Longd. Est. 277. 27
Sd. ajfe. 48
Long. Veg. 276. 29

Por la demarcacion me considero en la Longd. de 277 gs 3 ms. mediando la Arag. de Afuera al OSO 5 gs S. 11 legs. la Vera cruz al O¼NO 20. En esta singladura no hemos tenido Aguas y las olas 2 fragatas a la vista van. se al Norte y bien con la Capitana

San Justo Labrador 15 de mayo de luna 26

h	m	ps.	Rumbos	Vtos.	Ab.
1	2	2	O¼So-	E	
2	2	6			
3	3	5			
4	4	0			
5	4	4			
6	3	1	nno-g.n.		
7	4	4			
8	4	2			
9	4	3			
10	3	2	Oe.		
11	3	0			
12	3	0			
1	[illegible]		O¼So.	ne	
2	2	2			
3	3	3			66-San
4	2				42-L.
5	Capa-				
6	--	--			55-So
7	2		110-	Se	
8	2	0	L¼Se	S-	
9	2	-	S.S-S.		
10	2	-			
11	2				
12	2				

Acaecimientos.

De Ayer al medio dia hemos [illegible] las 6 h. q.
de [illegible] la tabla may y menos [illegible] con alas 4 3/4 se [illegible]
bio la Ansenada de fuera al Oe. y hice al NNo. alas
6 ½ estaua al S.O. corregd. á legs. [illegible] lo lexos
al Se. alas 6 ½ se le bomo un Viro á Casa gaua. y con ello
y el [illegible] segui al dho Rumbo hasta las 9 q. Gouerné al
Oe. hasta la una al O¼So. por no desatracarme. donde me
parese, y alas 3 ½ me puse al Pairo. Amanecio los Nos. Cayo
manuel Ne. ¼ Se. alas 5 ½ marcamos al SSo. [illegible]
cara de Punta delga. al No. Sanguala, al Oeste corrig.
y O¼No. Punta gorda al Sur. Dto. 7 legs. [illegible]
todo [illegible] fue [illegible] y llamo al Sur. bir-
al Le y Le¼Se. se han habistado 3 embarcs. de Cruz
al N. y un barco que [illegible] de la costa
Agua[illegible] Sobre nosotros. y llego abordo.
Al medio dia a esta hora obse. el Sol en 19° 44'. 16 al
n. de la estima q. con [illegible] al N. que dio como para
Abaxo. Me demora dha. delgda. al No¼O. 27 millas.
Bernal al Oe. 21 y Ucaron al Sur 3 gs. Se. corregdo. nos entro la Viraxon
y biramos con toda bela al S¼Se. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissi-
ma de la Mora nra. Madre.

Lat. Sa. 19„21.
Do. al n. 7„
Esta. 19„28"

37 | 7 | 37½ | 78-4½

Lat. So. 19„21„
Obs. „ 19„44"
Do. n. ...23"
mejla 19-33"

Long. Sa. 270„39„
Do. est. 39
llego. 276„..

39- | 37 | 23 | 43- | 58"

Al medio Dia quedamos Con todo aparejo en Vela
del S. Vto SSE. apoco Rato. sellamo à la Brisa- y
nos pucimos en Demanda del puerto. y Se largo
el Barco- quedandose el Patron- y Se hizo señal
de formarse en linea à las 4.) a las 4 ½ se Afferro
a Mayor Con toda Bela menuda- à las 5. Bino
la falua del Castillo Con el Pratico- y el Capitan
del puerto, y Nos Saludo el Navio de Aquiles Su
Capitan el Conde dela Sumglia- y Bino Su Lancha
à las 5 ½ Cargamos las Gavias y Dimos fondo en 5 ½ Brazas
Arena. en medio delas dos lajas- à las 6. Saludamos
la Plaza- y quedamos Con la faena. A fin de
Amarrarnos en las Primeras Argollas del Castillo
alllando el Navio Fradj el qual se Incorporo
à los dos Dias- Estando. todos los Navios Amarrados-
Gracias à Dios- y à la Santissima Virgen dela Nuestra Señora
Madre- que nos Atraido Con felicidad a Salvamen
to. asi nos lleve à Nuestro Destino. y Continue Su
Misericordias-

N.º 8 A

Viage de Veracruz para la Hauana

Miercoles 21 de Mayo de 1766.

Este dia se embarcó nuestro General el S.r 22 entro un bergantin que benia de Galisia mandado por D.n Sebastian Carril Piloto del Rey graduado con cartas ò Pliegos para nuestro General para que si quiere zarpara con la flota de su mando se an embarcado en el Capitana y Almiranta 13.654341 pesos en plata y grana y añil . . . . .

Domingo 25.. à las 4 de la mañana leuamos el no, y se le dieron talingas el Ancla, dejando el Cable tendido abyado. Amaneció Aturbonado. biento SE. floxo, estubimos prontos a largarnos lo que executamos A las 14 (haciendo lo mismo el Jason Almiranta habilitada; la perla, el Triumfante, y el Constante nuebo.) largamos toda bela y a las 11 estabamos fuera de la punta del Soldado. el biento se fue Calmando por una turbonada que estaba al Oeste, asi seguimos para fuera, à la una llamó el biento al NE. con Agua y segui al NNO y N¼NO. hasta las 3.. que en 15 b.s bire al E. con b.to NNE. Calmado. y biento no podrá montar la Gallega dimos fondo en la enfilacion, de la torre de S.n Juan con la de la yglesia mayor que es la Canal, en 16 b.s Arena fina la mesa demorando por el q.te al NO ¼ N. P.ta gorda al O.te 2.º N.te p.a Gallega SSE la Galleg.ta el

R.6. leve. distanc.a de tiro y 1/2 de Cañon lap.n del soldado al S. S.E.
Sometieron las Embarcaciones, à las 4 1/2 rebibo una bela, al nro. que le
parecia gallardete. à las 8 recivimos el farol de popa, puso luz el
Castillo. à las 10 haviendose llamado el B.to al nro. se hiso señal del uno
le. y estando en esta faena llega à nra bor una tartana, sele pregunto
de donde benia dijo que de Cadiz sin tocar mas que en la Aguada y
que traia Cartas para nro. General, sele mando dar fondo p.r la
popa, se dio la faena, y se echo al Agua el Sereni. y fue à su bordo
para traer las Cartas à las 12 bolbio. y se echo la falua al Agua la
que fue à Veracruz con el mayor de ord.s y el Cap.n de la tartana
con los Pliegos, à las 4 bolbio abordo, se echo el bote y sereni al
Agua à las 5. y comensamos à levarnos, para bolbernos al D.to
à las 5 3/4 estando Apique marearnos, y se yzo señal de levar à la
Almiranta y convoy, lo que executamos, y à las 7, dimos fondo.
al Sur de S.n Juan de Vlua. Como antes lo estavamos para
Aguardar el Dragon. que dexera de hir de Almiranta y con
quien venia el Señor Virrey, marq.s de la Cueva, y Arzobispo
de Mexico. despues fueron entrando los demas. à las 8 esta
bamos todos fondeados à Dios Gracias.
Dia 10 de Julio entro el Navio Dragon con el Señor Virrey arriba
dicho y el Señor Alm.e el 12 se comenso à descargar, para apron
tarnos para fin del mes, ò Principios de Agosto.
Dia Entro Vn Abiso de Galicia mandado p.r D.n Fermin
Carasa, con la orden que salieramos con la flota, quanto
antes, y se ha procurado aprontarnos con toda Acceleracion
y con la Aguas y malos tpos lo estubimos el dia 18 de
Agosto y el 19 nos dio un fuerte N. el 20 bento la buisa floxo
y el 21 à las 9 de la mañana tiramos 3.a pieza de leva y à las
9 1/2 zafamos los Cables p.r la mano, y largamos bel.a y Im. y tain
q. y salimos p.a fuera. con el b.to N. floxo à las 10 1/2 nos Arrauam.t

Mitimos dentro las en barca: á las 11 ½ mañana
todo beta al NNE. 6.ta (?) bonanza estamos en
los fuera. Drag.n de Guina mandado p. el Cap.n de
n.o y May.r Gen.l de la Arm.da D.n Man.l Guirior
Jazon march.te triunf.te y otro Constante nuebo, y otro
y Perla, Idem – y dos bergantines del Sno.
A el medio dia me quedo San Juan de Ulua
al S.O. 1/4 S. D.a de 8 millas. Seguimos al NNE. 6.to
Lo. bon.zo manto del NE. Dios nos de buen viaje y la
Virg.n S.S.ma de la Rosa nra. Madre.

Viernes 22 de Agosto. – De Ayer al medio dia á oy
hemos tenido los Vientos Calmosos Varios Chubas-
cos, y Aguaceros. A las 6 de la tarde marque la Ciu-
dad de Veracruz al S. Correg.do Dist.a de 17 mi.s la mas
acertado tol rada; viento al E, ENE, y NNE flojos y cal-
mos, Amanecieron los horiz.tes carg.os á Chubascos quedo
toda la mañana. A el medio dia quedo al N.O. nor-
viento y 6. de marcacion de Punta del Gd.o al O.no 5 g.s N.
Correg.da (y la estima) dista.ncia de 2 leg.s quedo en lat.d
de 19 g.s 49 m.s y en long.d de 276 " N. S. con Veracruz
Seguimos al N. 5 g.s N. Vientos no frescos. Dios nos de
buen viaje y la Virg.n S.S.ma de la Rosa. nra. Madre

Dia		23 de Agosto				Sabado
h!	m.	p.	Rumbos	Vientos	Abto.	8ma ne 8 g.
1	2	6	ne	nno	15 g.	
2	2	6				
3	3	2				
4	2	5	ne¼e	nno		
5	2	–	ene	n		
6	1	6.				
7	1	5				
8	1	6	e	nne.		
9	1	2				
10	1	1	e¼e			
11	1	1	e			
12	1	–				
1	1	3	ne			
2	1	2	ne5n.			
3	1	3				
4	1	5				
5	1	2				
6	2	–				
7	C					
8	C					
9	2	3	n.5no	ene	15.	
10	2	6	n¼no	~		
11	Calma					
12	Cal					

De luna - 17 de luna

Acaesimientos —

De Ayer al medio dia á oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos [illegible] bonancibles, mareta, que se quedo despues los horisontes sobre cargados de las serrias gruesas. Se ha echo todo rible de bela, á las 6 de la tarde se le tomo un Rizo á cada Gavia y el Alferzanon 1ro, y belas del Estay la noche á estado buena algo Calmosa. Asi amano, á las 8 de la mañana entro la briniza hora á al 8ne y alas 10 quedo totalmente Calma — Al medio dia obs. el Sol en 19 g. 48 m. y no Conformandome con ella quedo g. estima co mo pareze abaxo, quedamos con las mayores Cargadas, y arriados en calma teniendo las Tarcias de Gavias. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Rosa nra. Madre.

24 —

22 —

5 — 22 ½

77,

Obs.o 19=48 corregido

Lat.d salida 19,,49
difa. alb. ,,—,,5—
Estimada 19,,54—
ma. pa. la 3o, 51—

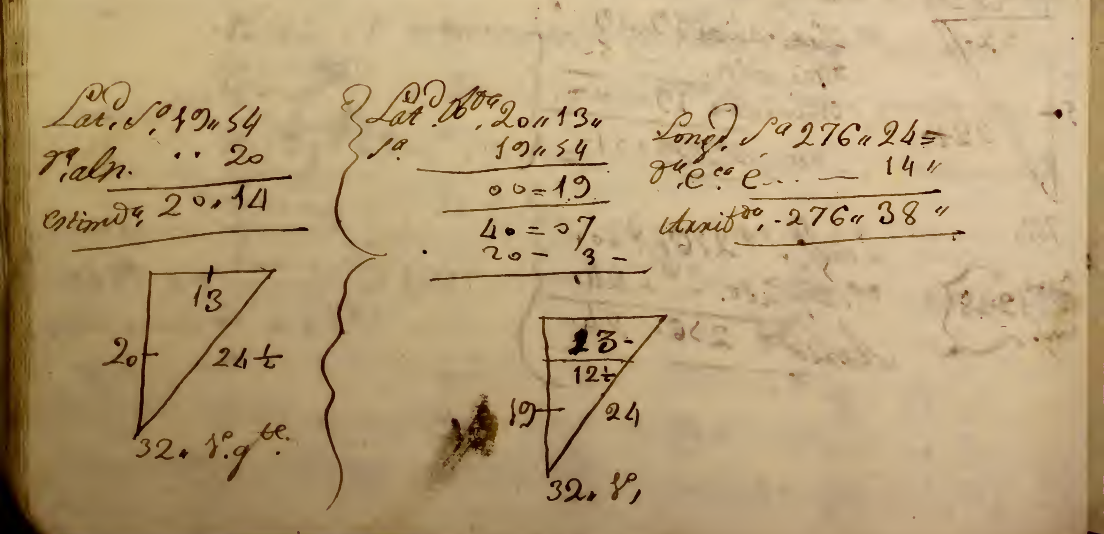
Long.d S.a 276 g. 00,
dif. est.ca ale. ,, 24,
Arriba dos 236,, 24,,

Domingo 24. S.or S.n Bartholome Ap.l de luna 20 -

h	m	b	Y o	Y r.	d f	8 ne-1.º
1						
2						
3	1	3	e	nne		
4	1	5				
5	2	1	e¼le			
6	2	3	nno.	ne		
7	1	5	n¼no.			
8	1	3				
9	1	6	n.s o.	ene		
10.	2	1				
11	2	2				
12	2	–				
1	C					
2	C					
3	C					
4	1	3-	n			
5	C	– -				
6	3	5	nesn	s/o		
7	3	–				
8	3	3		so.		
9	1	2				
10	–	–				
11	–	–				
12	–	–				

Acaecimientos

Del ayer al medio dia à oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla bonancy. A las 5 de la tarde bire al nno. 6.to ene à las 6 = se aferraron Jun.es y belas del Estais la noche à estado Clara hasta las 3 que llamo al no con una turbonada Amanecio Achubasado, despues fue Aclarando se bido Orizaba al Ang.lo de 58 g.s de la Abuja Perote al de 72. I Villarica al de 74 todos del 3.º q.te, a las 9 fue abonanzando y quedo Calma, Al medio dia obs.e el Sol en 20-13 m.s y ael Sur de la estima que no Corrijo y quedo Como pone Abajo. quedamos Calma dios nos de buen biaje, y la Virg.n ss.ma de la Rosario madre



Lunes 25 de Agto. — — de luna 25

h.	m	½	Vientos	Velas	Abº
1	–	–			
2	1	3	NO¼N	nnes	---
3	2	3	NNO.		
4	.3	1	NO.S.N		
5	3	2	N.S.O.	ener	
6	3	2			
7	2	4	N¼NE	er	
8.	3	5			
9	3	1	NNE		
10	3		N		
11	3		NE.	Selzer	
12	3	2			
1	3	–		Ser	
2	2	4-			
3	2	-			
4	1	6			
5	3	-			
6	4				
7	4	2			
8	4	–			
9	3	5-			
10	4	3			
11	4	6			
12	3				

Gºn q.ne | Acaecimientos.

Desde ayer al medio día a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, mas y menos frescos. a las 2 de la tarde entró el bientecito al NE. y marcamos toda bela, a las 6 y ¼ aferramos Juanetes y belas de estay, a la noche vimos 7 embarcaciones el Constante a 10 leg. al SO¼O. a las 9½ tubimos una fuerte turbonada del NE. despues paso, y fue aclarando y serenando todo, a las 12 y ½ llamó al [illegible] y le [illegible] asi fuimos hasta el dia que amaneció claro los horizontes con algunas zelajadas el biento [illegible] marejada y los marchantes dispersos. el Constante y la Perla a las 10 se binieron aproximando. Al medio día obs. el Sol en 21 g. 16 min. de lat. 7 m. al N de la Estima que correg. con corr. al N. Quedó como parece al margen. seguimos con toda bela 6 horas al [illegible]. Pido Ne. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Sma. de la Rosa nra. madre ~

todo esta mañana hemos traido el Agua de sonda, ayer se bebieron algunos pequeños creyendo ay fondo por lo mucho que parecia el Agua, henorado lo mismo en Rio de 50 y nunca hemos sondado por no parar, se perdió el color del Agua a las 5½ y la traiamos desde las 4 de la mañana y es parece de 9 a 12 leg.

Lat. Sa. 20,,13.
Da. al N 56
Lleg.a 21,,09.

Corr. N.
Obs.a 21,,16-
Sa. 20,,13-
Da. N - 1,,3-
Suma 41,,29-
Md. 20,,44,

Long. S. 276,,38.
D. Oesta ...,,37.
Llega 277,,15.

35
56 66
3 29 p.

37
35
63 72
29. p.

Martes 26 de Agosto — De luna 22

h.	m	½	Rumbos	Ab.to	Abt.	V.tos &c. — Acaecimientos
1	2	1	ne	ese	6 ¼	De Ayer al medio dia a oy hemos tenido
2	1	6	—			los vientos que demuestra la tabla bonancibles
3	2	2	nne	es —		Alas 6 vi la torre de Sn. Afran.co (?) de los menudos y
4	2	5	—			Juanoy (?), la perla y Constante, à 6 a 7 leg.s al
5	3	2				SO¼O. la noche ha estado hermosa, y assi Ama-
6	3	5				necio el dia Con el bto. flojo del ese, alas 5 se
7	3	3				larga toda vela la Perla se ha aproxi-
8	3	2				mado algo. el Constante mas [illegible] 10.
9	3	1				Al Medio dia obs.e el Sol en 22 g 16 m.
10	3	2	ne	ese		de la t.d N. de la Estima con los que &c.
11	2	6				Como parece abajo quedamos en Calma
12	2	5				mar y viento Dios nos de buen V.e y
1	3	2				la Virgen Santissima de la Rosa [illegible]
2	3	4	nelan (?)	ese		
3	3	2	ne			
4	2	4				
5	2	-	nesn (?)			
6	2	1				
7	3	4				
8	3	3				
9	3	2	ne	+		
10	3	—				
11	3	—				
12	2	4				

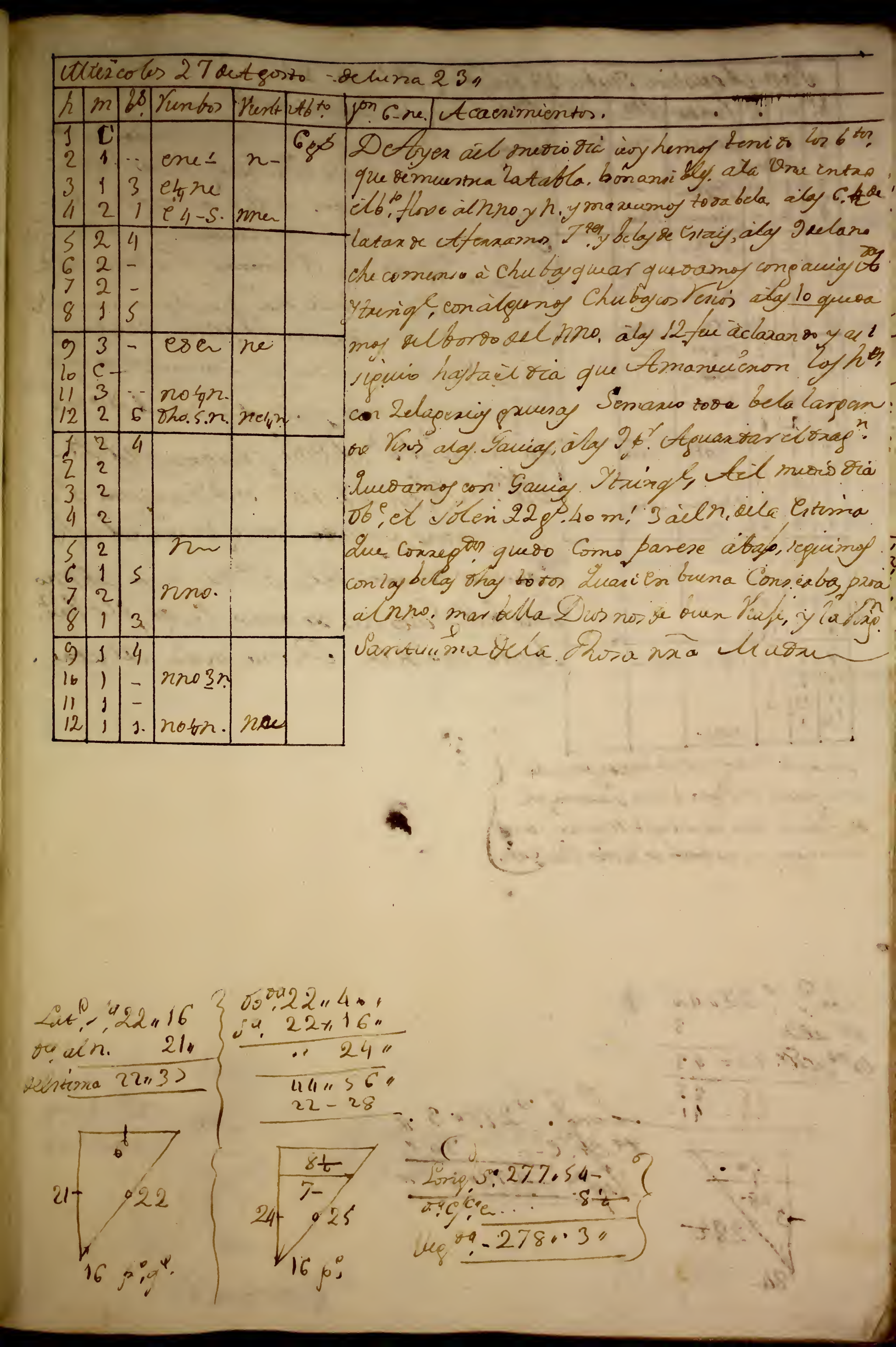
Lat.d N.a 21" 16.
8.a ain. 59
Est.da — 22" 15

Ob.da 22" 16 —
E.a 21" 16 —
1" 0 —
434 32 —
21" 46

35
59 — 69
30" 30 d.p

39
36
60 — 70 —
31" 45

277" 15 Salida
39 09 C
277" 54 Lleg.da



Miercoles 27 de Agosto - de luna 23

h	m	ps.	Rumbos	Vient.	Abto.
1	C				6 gs
2	1	..	ene ½	n-	
3	1	3	e ¼ ne		
4	2	1	e 4 - S.	nne	
5	2	4			
6	2	-			
7	2	-			
8	1	5			
9	3	-	ese	ne	
10	C				
11	3	..	no ¼ n.		
12	2	6	Oho. s. n.	ne ¼ n.	
1	2	4			
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		n		
6	1	5			
7	2		nno.		
8	1	3			
9	1	4			
10	1	-	nno 3 n.		
11	1	-			
12	1	1.	no ¼ n.	nne	

yon. 6-ne. Acaecimientos.

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los 6 tos. que demuestra la tabla, bonansi. tys. à la Vne. entra el Abto. flose al nno y n. y marcamos toda bela à las 6 ta. de la tarde Aferramos Tos. y belas de Estay, à las 9 de la noche comenso à chubasquear quedamos con gavias dos y trinqte. con algunos chubascos tenios à las 10 queda mos del bordo del nno. à las 12 fue aclarando y asi siguio hasta el dia que Amanecieron los hts. con Relampagos quesas Senavio toda bela largan do Vins à las Gavias, à las 9 tr. Aguantar el trag. n. quedamos con Gavias y trinqte. Al medio dia obe. el Solen 22 gs. 40 m. à el N. dela Estima que corregda. quedo como parese abajo, seguimos con las belas dhas todos quasi en buena Conserba, proa al nno. mar della Dios nos de buen Viage, y la Virgn. Santisima dela Pheora nra Madre

Latd. ... 22" 16
dq. al n. 21
Estima 22" 37

obsda. 22" 40
Esta. 22" 16
" 24"
44" 56
22 - 28

21 / 22 / 16 p. 9r.

8 t / 7 - / 24 / 25 / 16 p.

Longd. Sa. 277. 54
dq. Cte. e ... 8 t
Llego. da. 278. 3"

San Agustin Juebes 28 de Agto. } de luna 24

h.s	m.	b.s	Rumbo	Vto.	Abto.
1	1	–	noq n	ne	6
2	Calma				
3	1	3½	sqse	– –	
4	2	–	ne.	nno	
5	2	–	ene.	n.	
6	1	5	se	ne	
7	1	–	nno		
8	1	3½	n	ene	
9	1	2	nqne	e	
10	1	2	~~nno~~		
11	2	–	nno		
12	2	1			
1	1	2	este	nne	
2	1	3½			
3	2	4	eqse	neqn	
4	2	5			
5	2	5			
6	2	3½			
7	2	3½			
8	2	3½			
9	2	3½	eqse	nne	
10	2	3			
11	2	4			
12	1		nne		

Vtos. G. nes } Acaesimientos

De ayer al medio dia á oy hemos tenido los bt.s Lu de muy a la tabla bonansas y barios los horizontes Achubascados. A las 6 de la tarde se tomo un r.o a las gabias á las 11 de la noche se Arr.o mys de la Mesana. a las 12 biramos b.r abante al Eyasi seguimos hasta el dia que Amanecio con los horizontes sobreaguados b.tos nney neqe los nauios en buena Union de mano toda bela largando Ving. hasi fuimos hasta el m.o dia que llamo el bt.o al ene. y biramos al n. Sett.o el sol en 22 - 43 m.s tomymo q.e en la estima, y quedo como parece Abajo. Seguimos con toda bela bt.o ne proa al nno mar bella Dios nos de buen Viage, y la Virg.n Santisima de la Rosa ntra Madre.

Señal de birar por Abante de noche los 3 faroles de Popa 1 ala Gauieta, el de Gauia otro en el tope mayor y un Cañon rojo y acabado de birar otro Cañ.

Lat.d s.a 22 " 40
ad al n. 3
Ob.da y est.a 22 = 43

45 23
22 - 41 -

Long.d s.a 278 " 3 "
dif.a e - - 30 "
Lleg.da 278 " 33 "

30.
28.
3
28½
84 -

Viernes 20 de Agosto.						☽ de luna 25"
h	m.	8as	Rumbo	Vtos	Abto	Acaesimientos
1	2	4.	no¼n	ne		Desde el medio dia de oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos con bonanzas con Chubascos y horizontes Cargados, á las 6½ se tomo Un Rizo, acada Vela, llamo el Abto. al N. y biramos al ene. Anochesio Chubascoso, despues Aclaró hasta las 2½ que comense á Chubasquear fuerte con Aguas. Asi Amanesio y continuo Chubasqueando con los horizontes Cargados hasi Continuó hasta el Medio dia que no se pudo Obsserbar el Sol y Por Estima me Considero Como Para Abajo seguimos con las 4 pruios paly tto, ese poane, mar bella el Cielo Cargado de Ribasería quiera Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santísima de la Rosa maillama
2	2	-	no	nne		
3	2	-	nos-n.			
4	2		nno-	ne.		
5	2	4	nnosn			
6	1	3				
7	1	1.				
8	1		ene	n-	bira	
9	2		e-			
10	2	3½	e¼se	nne		
11	1		ene s n			
12	2		n-	ene	bira	
1	2	1½				
2	1	6	n.s.e			
3	2		n¼no			
4	2	3½				
5	3.		n	ene		
6	3					
7	3					
8	3		n.tone.	Leste		
9	2	-				
10	2	-	ne¼n			
11	3	-	nen			
12	2	-				

Latd. Salida 22" 43
Dfa. ct. Dfo. al N. 4 43.
estimada 23 26

Salida Longd. 278" 33"
Dfa. Cf.o Le. .." 7"
278" 40"

7.
6
43- 44-
8 del prim. qte.

Sabado 30 de Agosto			Derrota 26.			
h	m	1/8	Rumbos	Vtos.	Abto.	Vto. 6g ne. Acaecimientos
1	3	–	nesn	ose	8g.	Desde ayer al medio dia á oy hemos tenido los vientos que muestra la tabla rraças y mares frescas del Sto. mar. del Este a las 8 de la noche fue aclarando y adelgasando los horizontes Asi estubo toda la noche. Amanecio claro el horizonte, viento al Lte. fresq.to seguimos todo de bela, se rompio la Verga de Sobremesana de Arriva y se le ira habilitando otra nueba en mi guardia; Asi seguimos hasta el medio dia q. obe. el Sol en 24 g. 16 m. lat. Sur de la Estima y quedo como parese abajo Seguimos con toda bela buena Sc. pero para el mañana Dios nos de buen viage y la Virgen Santisima de la Rosa nra. Madre.
2	3	1				
3	2	6	ne 7n			
4	2	3				
5	2	5	nne	e		
6	2	4	nesn	ese		
7	2	–				
8	2	2				
9	2	–	ne¼n			
10	2	2			–	
11	2	2				
12	2	3				
1	2	6	nne	e		
2	3	–	nnesn			
3	3	4	ne¼n			
4	3	6	nne			
5	3	2	ne¼n	ese		
6	2	5				
7	3	4				
8	4	0				
9	3	4	ne¼e			
10	2	5	ene	Se	–	
11	2	–				
12	1	2				

Lat. Salida 23 „ 26 „
Dª al N. „ 51 „
Obs. y est.da 24 „ 17 „
47 „ 43 „
mª p.la 23 51 –

Long. sa 278 „ 40 „
Dª Esf.cª E. 41 „
279 „ 21 „

Me demoran las Islas. del Rey. E¼SE
44 leg.

41
37
51
63
36 g., p.e

Domingo 31 de Agosto — de luna 27.

h	m	b.^s	Vientos	Rumbos	Abt.^o	P.^s
1	1	-	nel.4 n	se		
2	c	5				
3	c	-				
4	1	c	no 1/4 n	nne		
5	1	-	n	ene		
6	c	-				
7	c	-				
8	1	-	ch1/e	nne		
9	1	.				
10	1	-				
11	c	-				
12	c	-				
1	c	-				
2	1	-	ene	nno		
3	1					
4	1	3½		ono		
5	2					
6	2	3½		oeste		
7	3	4	ene 1/4 n			
8	3	4				
9	3	5		ono		
10	4					
11	4	2				
12	5	-				

{. Acaecimientos —

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, bonanzas, y Calmas. àlas 4 dela tarde hubo Chubascos con Ag. y quedaron bentolinas. àlas 6. se le tomo vn r.^o a Cada Gavia, y tubimos Calma Luzi- hasta las 2. que bino al NNO. Arranzó los [illegible] gavias b.^{to} prop.^o al OSO. alas 6 se largo rizos y toda bela, àlas 8 Comenzó à chu- basquear y asi Continuo hasta el medio dia haciendo Arriar y izar las Gavias. Al medio dia Obs.^e el Sol en 24 g.^s 27 m los mismos que en la Estima y queda Como Parece Abajo. Seguimos al NE 1/4 E b.^{to} fresco del NO. toda bela, alguna mar, Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima dela [illegible] nra Madre —

Lat.^d salida 24 „ 16.
D.^a al N. Est.^a „ 12.
Obs.^a y est.^a — 24 „ 28
suma 48 44
medio p.^a llen. 22 22

Long.^d 277 „ 21.
34.
Meri.^o [illegible] 277 „ 55 „

34
31
12 33
68 „ 30 „ p.^o

Lunes. 1°. Octubre — — de Luna 28						
h	m	b	Viento	Abor.	Abo.	Vn. 6 - Acaecimientos
1	6	–	ne¼e	no–	12 g.	De Ayer al Medio dia aca hemos tenido
2	6	–				los vientos que demuestra la Tabla frescos
3	5	2				bonanzas, calmas y bajos, los Cielos tolvados
4	4	2				y horizontes Cargados de Celajerias gruesas con
5	4	0		nno		Aguas. Alas 2½ de la tarde yendo con toda biento
6	3	2				se rindio el masteleo de Velacho por una hen
7	2	4	Vto S. y E.	—		didura que tenia de tres Codos arriba de la bor.
8	2	5				de lobo, y abrio algo mas y se Aferraron
9	2	5		nte.		Alas y Juanetes y belacho y foque, y bol
10	2	4				bio arriar tal hendidura, se tomaron dos
11	2	3				arraneas de Viso, y uno ala Gavia, se le puso
12	2	–				una Nata al masteleo, se tezo su jarcia y se
1	C	—		Varios	Varios	mareo el Velacho alas 4 Anochecio Cargados
2	C	—				los horiz.tes y asi a continuado toda la noche y
3	6	—				Amanecio lo mismo, y asi Continuo hasta el
4	C	—				medio dia que no se Observo el Sol y por esti
5	C	–				
6	1	3		sne	bord.	
7	1	–	nno–	ne		
8	1	4				
9						
10						
11						
12						

mame Conn... en la Latd. de 24 ,, 43, y queda Como parece ... Seguimos con la Gavias con dos Visos tomados fas dos mayores proa al nt¼ne, b.do Estr. marejada del N. y todo tolvado, horizontes Lerados Dios n.o de Buen Viage y la Virgen Santissima dela Thora nra Madre

Lat.d S. 24 ,, 27,
D.a al N. 16
Estimada 24 ,, 43
mitad. 24 ,, 35

S.a Long. 279 ,, 55 ,,
D.a ... 44 ,,
... 286 39 ,,

44
40
16
43 –
68 p.s 9.te

Martes 2 de 8bre. De luna 27.

H	m	b	Rumbos	Vto.	Ab.	Acaecimientos
1	1	3½	n so. e	e	¼ n	Desde ayer al mismo dia a las 3 de la tarde
2	2					corriendo a ... 6 ... 2 a las 5
3	3					... a ... y ...
4	3		n ¼ ne			... con las 2 mayores; ...
5	3	5	n no. en			... con ..., a la vista a las 6 ... falto
6	2					... y ... dia nueba a las ...
7	2	3½	n ¼ no	ene	¼ o	... con mucho ...; Agua se cargo
8	2					la mayor y se Cojo la mesana ... con
9	2		n so. e			... Chubascos y Aguaceros asi Continuo
10	1	2				toda la noche, y Amanecio lo mismo ...
11	1	2	n ¼ ne			... a las 7 fue Aclarando ...
12	2	2	n ¼ ne	so. e		... fue llamando el
1	2	1	nne	e		viento al ... y Chubasqueando ... y
2	1	5				asi Continuo hasta las 12 que no se observo el Sol
3	1	3½				y por estima me Considero Como parese
4	1	5				abajo. Seguimos con Mesana y trinq.
5	1					
6	1	3				
7	1	5				
8	1	6				
9	1	1	ne ¼ n			
10	1	2				
11	1	3½	nne			
12	1	"				

Chubascos ... viento ... Dios nos de
el tiempo Cargado y
buen Viage y la Santisima Virgen dela Rosa nra. Madre

Lat. S. 24„43
de n. 29„
estimada 25„12
media 25„26

Long. 280-39
de ... 32
llego de 280=07

32
29
29 41
45

Miercoles 3 de Agto. de 1766 de luna 30 u

h.	m.	bs.	Rumbs.	Vientos	Abt.	
1	2	2	nne	''		
2	2	2	ne¼n			
3	1	3½				
4	1	3½				
5	2	2				
6	2	2				
7	2	2				
8	2	''	nne..			
9	1	3	n¼ne.	e..		
10	1	''				
11	1	''				
12	1	''	nne..	ese.		
1	1	2				
2	1	3				
3	1	5				
4	1	6				
5	2	3½				
6	1	3½				
7	1	3½	ne..			
8	1	3				
9	1	3½				
10						
11						
12						

yon. 6. ne. **Acaecimientos**

Al m.o dia quedamos con las quatro princip.es las Gavias con dos Rizos el Viento Bonancible con Chubascos de Agua la mar gruesa del nne.. el Cielo y horizontes con Serrazon à las 3.. se Echaron ābaxo las Vergas de Juanetes à las 5½ se demarco uno delos Navios de la Conserva al S¼SE.. dist.a de 4 leg. no haviendose Visto otro alguno à la misma hora se tomó la tercer Andana de Rizos à las Gavias poco despues se Aferro la Gavia, y Velacho, quedando el Viento fresco por el nne, los Cielos y horizontes, Aturbonados, y se Rifó la Trinquetilla, à las 9.. se Cargó la Mayor. Amanecimos con Viento fresco la mar gruesa del V.to el Cielo y horizontes con bastante, Serrazon. no Viendose Ningun Navio de la Conserva, y Continuando los Chubascos con bastante Agua à las 9.. se Vió una Embarcacion del Comboy. =

1 - 2 - 2 - nne - ese
2 - 2 - 2 , ne¼n -
3 - 1 - 3½
4 - 1 - 3½
5 - 2 - 2 -
6 - 2 - 2
7 - 2 - 2
8 - 2 - 0 - nne -
9 - 1 - 3 - n¼ne - e
10 - 1 - 0
11 - 1 - 0
12 - 1 - 0 .. nne ese.
1 - 1 - 2
2 - 1 - 3
3 - 1 - 5
4 - 1 - 6
5 - 1 - 3½
6 - 1 - 3½ - ne¼n. - se
7 - 1 - 3½
8 - 1 - 3½ nne - ese
9 - 1 - 3½
10 -
11 1 - 3½
12 1 - 3½

Abt. 6/4

Capa

Al medio dia quedamos, àla Capa con tres g.s y mesana p.roa nne. con un Navio dela Conserba àlas 4 se Amuro la mayor. al Ponerse el sol quedavan 2 navios del L. al SE. y dos del S.E. al S.O. el Sol se puso de mala Aparencia de Carmin oscuro el Orizonte del N. àlas 6 ¾ se cargo la mayor. toda Noche hemos tenido fuerza de Chubascos Asi Amanecio àlas 10 [illegible] todo dal V.o Chubasco con que aclaro un poco del viento Aqui fuerte se bieron dos Navios dela Conserba àlas 9 bimos [illegible] Navio haviendo [illegible] esperar dela Conserba, al medio dia no se Obs.o el Sol, y p.r Estima me [illegible] como parese, Seguimos al SE. y ¼ Leb.to [illegible] de Yom. Dios nos de buen Viage y la Virg.n S.ma dela Rosa [illegible]

Lat.d Salida 25 12
Dif.a alz. 28
Estimada 25 40
medio p.la 25 = 26

22
26
28
34
36 4.

Long.d 1.a 28 7
Dif.a al Occ.e 4 22
Arrib.da 279 51

Jueves 4 de 7bre   Conjuncion —

H.	m	Pº.	Rumbos	Vientos	Abt.º
1	2	3½	S	eSe	
2	2	3½			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	"	S¼SO		
6	2	5	nne	e"	
7	2	"			
8	2	"			
9	2	2	ne¼n		
10	3		ne		
11	2	5			
12	2	5			
1	3		neSe	Se	
2	3				
3	2	5			
4	3				
5	3		ne¼e		
6	2	4			
7	2	4	ene		
8	2	5	Dho.Sn		
9	2	3½	ene	[illegible]	
10	2	1			
11	2	1			
12	2	1			

Vn. 6 ne } Acaecimientos.

Al mº. dia quedamos con Mesana y tringte, teniendo dos Navios dela Conserva à la Vista el V.to fresco la Mar Gruesa de SE. el Cielo Nublado los horizontes Achubascados y eramos poniendole dos quinales por banda, ã la Jarcia de trinquete ã las 5½ demarqua el Triunphante y otros dos Navios al SE. dista. de 3. Leqs. otro al ESE. dista. de 4. Leqs. yvan, de la Buelta del N. el dragon al N. dista. de 5. Leqs. y se Aferró la Mayor. ã las 6. Viramos por Redondo y se hizo la Señal: Anochecimos con el V.to mas fresco la Mar gruesa del E. y SE. ã las 7. se encendio el farol de Guardia Amanecimos con el dragon ã la Vista los horizes aturbonados la Mar bien Brava el V.to frescó del SE. y E. Continuo con fuertes Chubascos hasta el medio dia q.e no se pudo Obr. el Sol y p.r estima, me considero como paresse Abaxo seguimos con el tringl, y mesana, Dios nos de buen Viaje y la Virgn. Stma. dela Soa. nra. Madre —

Lat. Nº. 25..40
R.n. 41
Estdo. 26..21
mº. pº. 26..1

Long. Nº 279..45
Afcdo. ..12
Llegdo. 279..33

12
11
41 42
15-19

Viernes 5 de Agosto 1761 — Luna 1ª

H.s	Ms	m.	Rumos	Vien.s	Ab.t	Y.s	Acaecimientos
1	2	"	e¼ne	SSE			
2	1	6					
3	1	2	e¼se	S			
4	1	3½					
5	2		ene				
6	2						
7	6		N.				
8	3		n¼no				
9	1	3½	ene	Este			
10	1		S				
11	1						
12	1						
1	4		ne.				
2	1		e¼ne				
3	1						
4	1						
5	1						
6	1						
7	2		e 5⅞ s	S.			
8	2						
9	2		e¼se				
10	2						
11							
12							

Despues de M.o dia seguimos ã la Capa con Tring.te y Mesana en buelta del E.. Vto SSE. bien fuerte la Mar del SE.. y S.. no obstante bien gruesa pues nos hacia trauajar desmasiado por Palos y Masteleros ã la 1.. ½ Rendimos el Masteleo de Velacho faltandonos una Braza mas Arriva del Tamborete nos Rompio la Verga de Tring.te y no pudiendose safar la Verga de Velacho del troso del Mastelero que callò para Aprovechar lo que se pudiera fue preciso Cortar la Jarc.a y que se perdiese todo. despues se Arriò la Vela de Tring.te; Al mismo tiempo que nos Sucedio este desastre, desarbolo del mismo mastelero en la Almiranta, cuyo Nauio puso una Vand.ra Encarnada en el Asta de Popa y la Arriò ã la 8½ ã esta hora se hechò el Mastelero de Juanete May.r ã baxo Continuando la Mar cada vez mas gruesa ã las 3.. se Amurò la may.r ã las 3½ desarbolò el Nauio Drag.n del Mastelero May.r ã las 5½ se puso por nuestra Popa dho. Nauio con Señal de Incomodidad, y la q.e le Acompañaven y la Capitana Disparo 2.. Cañonazos ã todo esto seguiamos teniendo las Jarcias Mayores y Abiendo Concluido ã las 5.. Arriuamos en buelta del N.. sobre el Nauio el Drag.n que quedaba al N ½ N.o distan.a de 2.. leg.s ã las 7.. se Encendio el farol de la Gavieta para que lo Divisase el Drag.n ã las 7 y ½ se tirò un Cañonazo poco despues se ha Visto la Luz del Expresado Nauio al N¼ NO.. y proximo ã las 7½ Cargam.s la may.r se hizo Señal de q.e dabamos ã la Capa con la Amura ã Estribor lo q.e Executam.s con la Mesana quedando la Luz de dho Nauio del N¼ NO.. al NNO.. ã las 10.. Embergam.s el Tring.te ã las 10 ½ se dieron los 4.. fogonazos del Nauio demorando al N.. ã las 11 paso p.r Nuestra Popa un Palo con su Cofa y una Verga y Sondamos y no hallamos fondo ã las 11½ hauiendo pasado por ntro cost.do un trozo de Madera y el Nauio prosequia con sus fogonazos. Cargam.s la Mesana y Mane.ar las Cevadera para Acercarnos ã dho. Nauio ã las 12.. hauiendonos Incorporados, con el; Reconocimos estar desarbolad.o de los Palos Mayores

Sabado, ~~6~~ Septe. 7bre Octubre 24 .

h.	m.	p.	Rumbos	Vientos	Abt.	Ven.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Acaecimientos

y Mesana Amanecio el Dia Claro el Cielo con Celajes los horizontes Abromados la Marejada del N. S. y SO. estrañamos el Drag.n ala Vista Descantolado del Palo may.r y mesana a las 6 Amuramos la may.r a las 9. quedamos poniendo unos quinales al Palo May.r y tesando la Jarcia de Trinq.te Estando la Verga Arriada a las 11 se Izo la Verga de trinq.te y a las 12 se Amurno Esta tarde Observe el Sol en 28 g.s de lat.d 56 min. al N. dela Estima que Correg.do los Con Corrid.s al NO. quedo Como paresse. abajo. en Rumbo de 45 brz Conchuela. y Cascajo casco Colorado. Demorandome el Rio mexicano del Cavo del Lodo dem.s 54 Cavo. del N. el (+ n. 3749 / ... 34 leg.s)

seguimos al L. y LSE. Dios nos de buen...

Lat.d S.a 26.21. -
D.a al N. 43 -
Est.do - 27.04 -

Correcciondelas 4 Sing.duras
Salida 24.43 -
Obs.a - 28..
3.17 =
52.43. 197
26.21 -
Long.d / 9 28.39
41.30
279.9

43 / 44 -
1.0
124.1

9
80
214
229 4.

Viva y la Virgen Santisima Nra. Señora nra Madre

Despues de hauer descantolado el may.r y dos marineros que vio la Señal de Socorro como me llamo mi General para preguntarme si podriamos Arribar, dijele que no podriamos por ser nueve m.s del et que nos encontrabamos del N. que la estima, y que no nos encontrabamos, teniendo amos trabajos grandes en Salir de Alli, respondio el Señoria que hera Justicio y a con el otro navio, y el Capitan que se enbie Juntar el Comand.te del N.o y los 3.s of.s para que hagan todos presente el Parage enque nos hallauamos, diesen su parecer, lo que se efectuo y fueron los mas de parecer del navio dicho, p.r lleuar tan Crecido tesoro, y encargo de Cargar mas el tiempo ser el mejor modo de Combeyarle pues al siguiente dia Armamos sus bandolas, y Arribamos como se demuestra en la tabla, y seguimos Con las maniobras que dice el Dia

Sabado 6 de Agosto de luna 3						
h	m	bs	Vientos	Rºs	Abº	Vª 6 ne. Acaecimtos
1	1	4	el g ne	S-		
2	2	-				
3	1	3½				
4	1	3½			65 b L.	
5	2	2	ene-	¼ Se		
6	2	2				
7	2	3				
8	2				55 b. Lª	
9	2		el ¼ e			
10	1	3½		Capa		
11	2	1				
12	3	2			55 Ym	
1	2	7	e-S-S			
2	1	3½				
3	1	6				
4	1	6½		Sur.	55 Ym	
5	2					
6	1	½				
7	1	4	- - -	Capa		
8	1	4		¼ Se	47 Lam	
9	1	3				
10	1	4				
11	1	3	- -	- - -	40 b. Lª	
12	1	3½	ese	¾ ab.		

De Ayer al medio dia quedamos con Mesana y trinqte. debaxo de las Jarcias mayores las que se fonrrizaron a las 2½ que a esta ora Cayo un hombre al Agua y se Cosio, el Drag.n Largo en bela con su trinqte. A las 4 Mareamos la Gavia y ho[illegible] Jamos al E ¼ Se. desde este tiempo ysto señal de ha blar. el Drag.n nos pusimos en facha con la Ga via y Ueg. a la boz a las 5. y dijo no tenia mas daño que el que estaua a la bista, falta de Palo mayor Mesanos masteleros de Velacho Ue ba un masteleriello en la Mesana con la ti na de la ancha le dijo el Gral le Acomp.º y pa Seguimos este bordo Zondando Como se dice mucho la noche aireuo Clara bto. fresco a las 2 Comenso a fusilear. Amanecio Cerrado Celages y nu bes gruesas bto. fresco al Sur El Dragon con la man una bandola al medio toda la noche hemos ydo Cargo el Puño de trinqte. y Arriando la Gavia para esperarle y asi Continuamos. Se ha de Armaro la mayor. para no escaecer tanto. y el Dragon no a harmado una bandola, Al Medio dia Obº. el Sol en 28 ug 28 ml 2 al Nte. de la Estima y queda Como parece Abajo seguimos con los dos maj. y Mesana bto. Sur, proa e le maneste del S y 10 horas de con Zelaseries gruesas. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Shora nra. Madre

Latd. Sª. 28 „ 00
dª. al n. 28
Obª y corr.do 28 „ 28
mas a la 28 „ 4

37-
32
43½ 28
49. 1º

Long.d Sª. 279 „ 9
dcf.ª e. 37
Uigd.o 279 46

Camn. n. al n. 23 ¼
C.º del Soo al ene-
38 leg.s Zondado
Lama

Domingo 7 de Abl. — De Luna 4.—

h.	m.	b.s	Rumbo	g.to	Abt.o
1	2	4	SSE	110.	4/4-
2	2	3			
3	2	2	OESE		
4	2	-			37 b. L.a
5	1	3½			
6	1	4			
7	1	.	OSO...	1—	
8	2				
9	2		OSE.		35-La
10	1	3			
11	2				
12	1	5			28-la
1	2				27-y
2	2	2			26-y
3	2	4			23-y
4	2	3			24 y
5	2	3			24-y
6	2	-	ESE		
7	1	4			
8	1.	4			23 ob.
9	1	4			
10	1	4			19-y
11	1	4			15-
12	1	-	Capa.		15-

V.to 6-ne

Quedamos con las 2 may.s y Mesana para SE bien fresco del SSO. mareado la h.ra y Cielo con Zelajes pardos. à las 5½ se cargo la May.r y biramos p.r Redondo, en buelta del OSO. se Amuro la may.r y fuimos sobre el Drag.n à las 6¾ llego à la boz y se le dijo porque no llamaba la bandola y dijo que daba haziendo esa diligencia que por la mañana le pondria que tenia ocupaciones le hacian estorbo, se le dijo si se le ofrecia algo y dijo que no. à las 7½ se cargo la mayor. y biramos al ESE se Amuro la mayor. à las 10 se marcò la gavia con los 3 rizos, Amanecimos con los horiz.tes Claros mar bella, se At.o la Gavia y el Dragon estaba proximo, el que à las 9½ una bandera fran.ca señal de hablar al General. y hiso señal de 15 leg.s y nosotros teniamos 20. Cargo la mayor y biramos sobre el à las 1 y ½ se cargo el trinq.te y quedamos con Mesana proa al ESE en 15 leg.s à me se echo el Bote al Agua y fue abordo con el of.l de ord.s Al medio dia Obse el Sol y tuve 2 m.s al Sur de la Estima que corregido quedo Como parese Quedamos como llevo dho biento sur flojo horiz.tes con Zelajes Dios nos de buen viage y la Virg.n N.ra S.ra de la Rosario Madre

Est.da

Lat.d S.a 28 " 28 "
D.a N.: " " 14 "
Est.da 28 " 42 "

(14 — 30 — 34 — 65)

Obs.da

Lat.d Obs.a 28 " 40
S.a 28 " 28
D.a N. — 12
M.a p.e 28 " 34

(35 — 30½ — 12 — 33 — C 8 g.s 1.o)

Long.d S.a 279 " 46
Dif.a C. — " 35
Long.d: 2[illegible] 71

{N.S. con la Bahia de la Ascencion 18 leg.s
C. Lobo al SE 2 g.s C. 27 leg.s

Natibidad dela Virgen Maria 8 de 7bre 5.º de luna

					Vm. ne d.º S.º P. Acaeciment.os

Quedamos con Manana y trinq.e y ala 1 2½ llemando al Dragon tien fondo lo que tenemos y nosotros ala Vna, en 14 b.s lama, Sebido la tierra que discurro sea el Cauo del Lodo, pues Cruz ta corrido la mos Sur, y Demora al NNE 6 C. C.º y la tierra mas al Oeste del NO, 6 g.s N – D.º 8½ leg.s es tierra muy rasa, Arenosa al Ponient. a la 2 ora bolbio el Zemiri ala 2 con vna Relacion delo que necesita el dho nauio para Armar sus bandolas, Lecho el Bote al Agua y ... Otras motonerias vna Gimerga, y botalon mayor rastreado (ala 3 remetio dentro el Zemiri;) + Carp.º mayor y 5 of.s de Carpinteria, y nosotros comenzamos atrabajar en echar abajo el Mastelero Roto y Arafar mas ... ro y berga de Respeto para Arbolarlo en el Otro ala tarde quedo ... Ala 6 bino el bote de Abordo del dho nauio quedandose en el los Carpinteros, y en todo dentro la noche astrado bonanza hasta las 3 que ... menzo a Chubascos quear con malas Apariencias, ... y ... Amanecio, nosotros ... en Candela ... Mastelero ala ... del Lobo, y al medio dia, quedauan ... la ... y ... por ... bandola, ... el Zemiri al Agua, ... el Dragon quedo ... Santisima Virgen Maria.

Del Dia 8 al 9. al medio dia quedamos con el ... Ala 4 dela tarde quedo listo el Dragon sus bandolas, y nosotros con el Mastelero Arriba parando burdas y atesando su Jarcia ala 5 bino el Zemiri con el M.º may. y demas Carp.s ala 6 remetio dentro el Dragon que auia enbergado ... hasta las 8 astrado el V.to bariable y bonanza fue aclarando y toda la noche astrado alle y se floxo se ha flechado la Jarcia y echado Arriba la Verga de Velacho y en bergado. Amanecio Claro, Calma, se continua Componiendo del Velacho ... hasta el medio dia se ha mantenido asi =

Del 9 al 10 bolbio ala Vna ... abriendo el Dragon y nosotros ... entre ambos, bino el Zemiri ala 5½ remetio dentro toda la noche astrado Calma se ha ... de Cable y asi quedamos ala 6 ...

Juebes 31 de Octbre de 66 y de luna 8

h.s	m	bs	Rumbo	Vto.	Abto.	Pm. s. ne 5to
1	2	–	Ne	E		
2	1	5	. . .	. . .	27-L.	
3	2	–				
4	2				30-L	
5	2			ene		
6	1					
7	1	.	Pairo.			
8	1				38 L.	
9	–	3½	Sur.			
10	–	3½				
11	–	3½				
12	–	3½			40-L	
1	–	3½				
2	1	–	s. s. E			
3	1	4½				
4	2	–			42-S	
5	1	6	Sur.	Ese		
6	1	4.				
7	1	3				
8	1	3			42 C.C.	
9	1	3	S. S-E			
10	1	–			60-Apto.	
11	1	–	SSE			
12	1	–			70-L.	

El biento al ney ene. fresquito tuamos y ālas 8½ dimos ala bela con el Arcela Arriba y el tragon hizo lo mismo Gouernando al Ne. para disminuyr altura, del Vna bez. marcando la 4 pd. SMe. y Ne. anduimos hasta el medio dia que se Obserbo el Sol en 28"33, y quedo Como parese Abajo. Seguimos con la bela dha bto. Ene. prōa SSe. mar belta bto. bonanza Dios nos de buen Viage y la Virgen SSma. dela Rosa nra Madre

.h.	m.	b.	Rumbo.	bto.	Abto.	Pm.
9	1	4½	SSe.	Ene.	–	Sgne
10	2	4½	. . .	. . .	6. – 15	L
11	2	3½	. . .	. . .	6 – 20 –	S
12	2	3½	. . .	. . .	6	22 – L

Latd. 1a. 28"43 – Long 28"21
Ed. – 9 ... 4
Obda. ... – 28"32 | Lt. 28"25
ma. 28"36

9½ | 4 | 3 | 10 | 177°

De Ayer al medio dia ā oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonanzas. se han sondado Como se debe. en la Columna de Abto. ālas 5 dela tarde se Arriaron Gauias y se Cargo la mayor. poniendo la Gauia en facha p. aguardar el tragon. ālas 6 se cargo el trinqte. y se le tomo vn rizo acada Gauia, asi nos mantubimos hasta la ona dela noche que se Aproximo, ālas 2 se yzaron Gauias se Armo. trinqte. y mayr. hasta el dia q. Amanecio hermoso Claro mar llana bto. E.Ne flojo ālas 8 Cargo. la mayr. y se rondo-42 bs. Cielo ... y dirima Prusa, Alas 8½ el trinqte. y asi fuimos hasta el medio dia Obs. el Sol en 28- 8 ms. 2 al Nto. dela estima q. ... quedo Como parese abajo Siguimos con las Gauias y Sm. biento poco al Ene proa Ne. Dios nos de buen Viaje y la Virgen SSma. dela Rosa nra Madre

Latd. Sa. 28"33.
Da. al S- 27
es Latd. 28 . 6

27 | 3- | 27 | 5-

Obda. 28"8
Esta. 28"33
. 25
ms. 27"20

5 | 4 | 25 | 25½ | 9"30-2e.

Salida long. 28"25
Da. Orte. 5
llegada 28"30

Viernes 12 de Abril						Columna 9
h.	m.	b.	Rumbos	Vientos	Ab.tos	V.m 54 ne — Acaecimientos
1	1	4	SSE	ene	1/4 ab.ta	De ayer al medio dia aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonan=ci=bles, á las 4 de la tarde se Zondaron 100 braz. Lama despues de Zondar. á las á las 9 dela noche se yncorporo el dragon, y se hizaron las Gavias á las 11 se Amuraron las mayores y se hizo la del stay de gavia asi seguimos toda la noch Amanecio hermoso y Claro mar llana viento Dl. Dragon Amanecio Incorporado, el biento fue menos, y asi seguimos hasta el medio dia y Obserbe el Sol en 27 g.s 41. m. 14 m. al N. dela estima que corrig.do con Corr.te al No. quedo com pare a bordo Seguimos con las belas dhas y. Nro. Sr. Lleve se todo Dios nos de buen biaje y la Virgen SS. dela Rosa ...
2	1	4				
3	2	"				
4	2	"				
5	1	5				
6	1	3				
7	1	3				
8	1	3				
9	1	"				
10	1	"				
11	1	4	SSE.SS	e..		
12	2	"				
1	2	"	S.S.g.s O	ese		
2	2	"				
3	2	1				
4	1	6	S1/4SO	..		
5	1	5				
6	2					
7	2	1	S..	..		
8	2					
9	2					
10	1	6				
11	1	4				
12	1	3				

Lat. P. 28 " 8
d. S. 41
Est.da 27.27

Corr.te al NO-
Lat. Salida 28 " 8
Observada 27.41
" 27

27 " 22

Corregida al Sur.

14
12
27 / 29
22

280 " 30 - 5
" 14
280 = 16 ...

Sabado 13 de Otbre de luna 10

H	m	b.s	Vientos	Ap.to	Ab.o	V.os S. Zona
1	1	1	S.O.-	le[illegible]	5 g.s	
2	1	1				
3	1	3				
4	1	5	Sur	ese		
5	2	–	s.e.se	ese		
6	2	–				
7	2	–	se¼s.			
8	2	3				
9	2	6				
10	2	–	s¼se	e		
11	1	4				
12	1	5				
1	1	6	so¼s-	se		
2	1	6				
3	1	2	so-	s.e		
4	1	2				
5	1	5	SO.S.O			
6	1	°				
7	1	5	e¼se	sur	bira.d	
8	1	3				
9	1	3	ese			
10	1	6				
11	1	9				
12	1	4				

Acaecimientos

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los bonancibles que demuestra la tabla cielo hermoso y claro. A las 8 de la noche se cargo la mayor y se afirmo bela del estai de Gavia la que se largo a las 12 y se afirmo a las 4 p.r aberse ...... el dragon. el que amanecio en buena dist. se cargo el trinq.te a las 6 ..... A las 8 se bolbio a murar el trinq.te El dia amanecio hermoso bonancible, ... menudos - a las 9. Amuramos la may.r y asi seguimos hasta el medio dia que observe el Sol en 27 g.s 24 m.s 13 s.s al N.te de la estima que corregi, con Corr.on al NO. quedo como parece abajo seguimos al ..... v.to flojo o calma al ..... calma. Dios nos de buen viage, y la Virg.n Santisima de la Rosa nra Madre

Cte. al NO.

Lat.o S.o 27..41
r.o S. 30
est.da 27..11

7
30 — 30½
12 - 2.o q.te

Lat.o S.a 27..41
Ob.da 27..24
..17
27=32-

7
6
17 — 18
19 - 3.o q.4

Long.d l.o 280..16
r.o o. ... 7
lleg.da 280..9

Domingo 14 de 8.bre ... de 1774

H.	m.s	b.	Rumbos	V.tos	A.ta
1	1	2	ese	sso	
2	1	2			
3	1	..			
4		3		Calma	
5		3½	ene	sse	
6		3½			
7		3½			
8	1	..			
9	1	.	e¼ne		
10	1	4½			
11	2				
12	2	5			
1	2	5	e.5g.n		
2	2	3			
3	2	3½	e..		
4	2	2			
5	2	5	e.5g.s.	s.	
6	2	5			
7	2	3½			
8	2	3½	e¼se.		
9	2	—			
10	2	5	e/e.s.e		
11	2	3			
12	1	3			

Al m.o dia quedam.s con las b.s principal,
ala 3 que amos Calma, se Carg.n las mayores.
ala 9 Entro una horasita p.r el S.E. y S.E. ala 10
se Armuron las mayores y bela alistas del
lian.e Ermos y so toda la noche bonansa. Am-
necieron los horisontes con Zelajorias gruesos
p.o el S.E. y Sur. bonantio el trag.n al C.rado
ala 8 ½ p.r un Chubasco se llamaron p.r y des
pues cesaron y asi Seguimos hasta el M.o
dia que Obserbe el Sol en 27 g.s 28 m.s dos al
n. dela Estima q.e Correg.dos segun reglas que
Como parese Abajo. Seguimos con las Zelajorias
horasia p.r el Sur. proa Ese. Dios nos de buen biaje
y la Virgen S.ma dela S.ra nra Madre

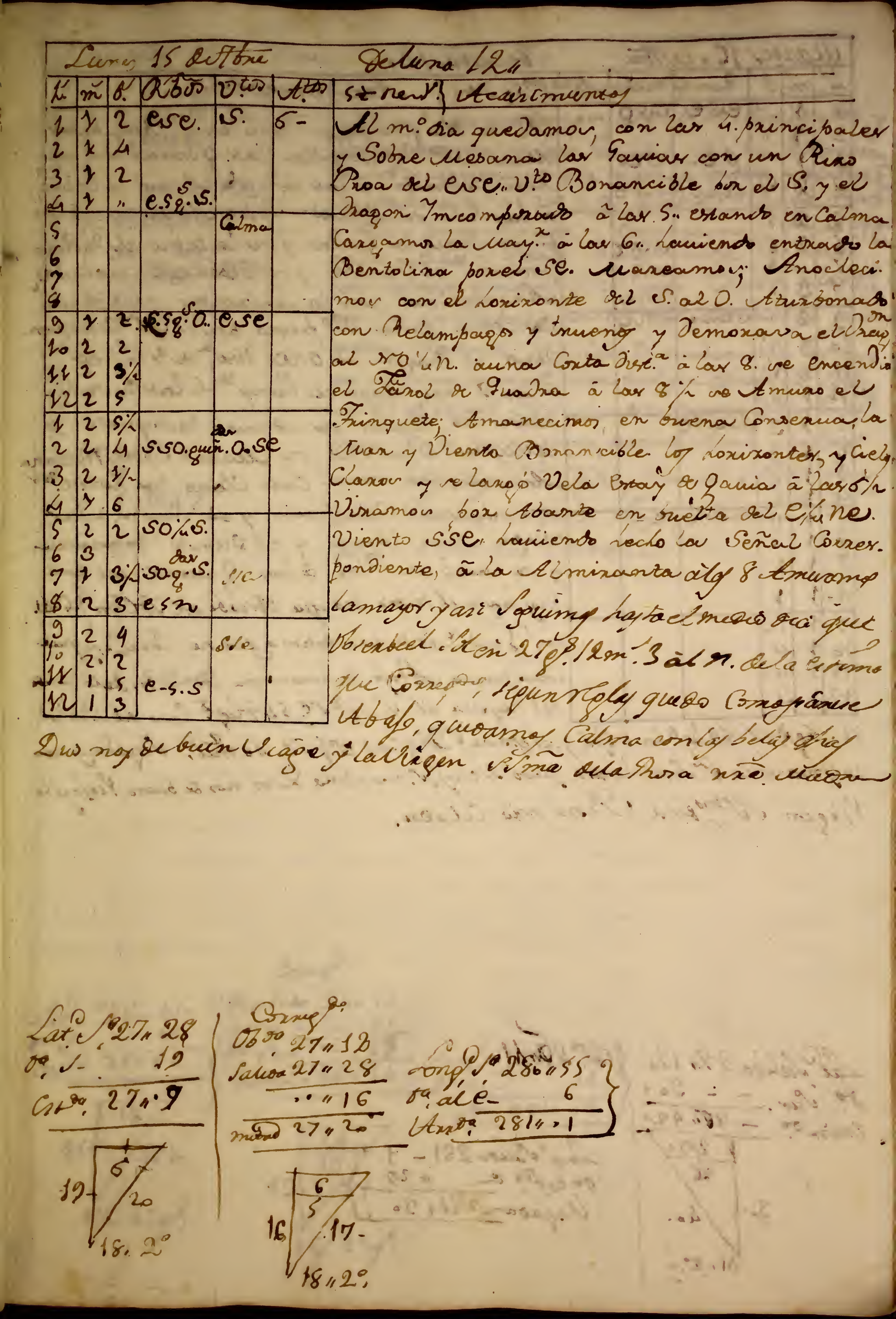
Lat. ... 27„24
D.a n— ... 2
Estimada 27„26

Corregida
Observada 27„28
... 27„24
D.a n— 4
m.o ... 27„26

Long. ... 280„9
D.a ... 46
Estimada 280„55

2 — 41 — 41 — 88 ... b.o

4 — 41 — 41 — 85„30 b.o



Lunes 15 de Ottbre   De Luna 12

h.	m.	b.	Rbos	Vtos	Attos
1	7	2	ESE.	S.	6-
2	7	4			
3	7	2			
4	7	"	E.S.5ª.S.		
5				Calma	
6					
7					
8					
9	7	2	E.S.5ª.O.	ESE	
10	2	2			
11	2	3½			
12	2	5			
1	2	5½	SSO. qua. O.	SE	
2	2	4			
3	2	3½			
4	7	6			
5	2	2	SO¼S.		
6	3				
7	7	3½	SO.5ª.S.	S.c.	
8	2	3	ESE		
9	2	4		SSE	
10	2	2			
11	1	5	E-S.S		
12	1	3			

Se nav.n } Acaecimientos

Al m.o dia quedamos, con las 4. principales y Sobre Mesana las Gavias con un Rizo Proa del ESE. Vto Bonancible por el S. y el Dragon Imcompensado a las 5. estando en Calma Cargamos la May.r a las 6. haviendo entrado la Bentolina por el SE. Marcamos; Anochecimos con el horizonte del S. al O. Aturbonado con Relampagos y truenos y demorava el Drag.on al NO¼N. a una Corta dist.a a las 8. se encendio el Farol de Quadra a las 8½ se Amuro el Trinquete; Amanecimos en buena Conserva, la Mar y Viento Bonancible los horizontes, y Cielo Claros y se largo Vela Estay de Gavia a las 6½ Viramos por Avante en buelta del E¼NE. Viento SSE haviendo hecho la Señal Correspondiente, a la Almiranta a las 8 Amuramos la mayor y asi Seguimos hasta el medio dia que Observe Latit. en 27g. 12m. 3 al N. de la estima que Correspe. segun [illegible] quedo [illegible] Abajo, quedamos Calma con las belas [illegible]

Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la [illegible] nra. Madre

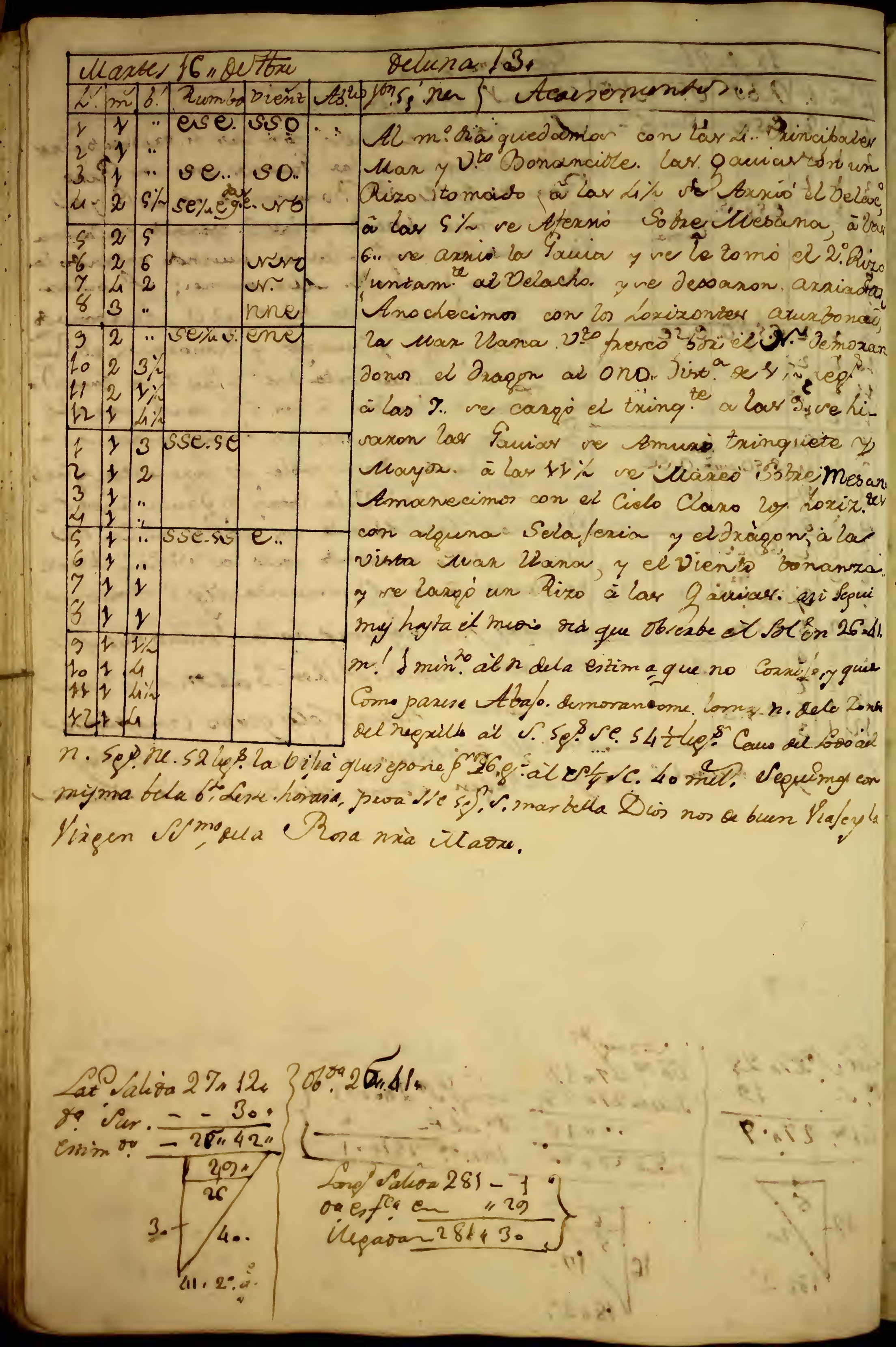
Lat. S. 27" 28
D.a S. - 19
Est.da 27" 9

Correg.do
Obs.da 27" 12
Salida 27" 28
" " 16
medio 27" 20

Long. S. 286" 55
D.a al E- 6
Arr.do 281" 1

6 / 19 / 20 / 18. 2°

6 / 5 / 16 / 17- / 18" 2°



Martes 16 de Obre. — de luna 13.

H.	m.	b.	Rumbo	Vientos	Abat.
1	1	..	ese.	sso	..
2	1	..			
3	1	..	se..	so..	
4	2	5½	se¼e	no	
5	2	5			
6	2	6		nno	
7	4	2		n.	
8	3	..		nne	
9	2	..	se¼s.	ene	
10	2	3½			
11	2	1½			
12	1	4½			
1	1	3	sse.se		
2	1	2			
3	1	..			
4	1	..			
5	1	..	sse.so	e..	
6	1	..			
7	1	1			
8	1	1			
9	1	1½			
10	1	4			
11	1	4½			
12	1	4			

Acaecimientos

Al m.º dia quedamos con las 4.. Principales Mar y V.to Bonancible. las Gavias con un Rizo tomado; à las 4½ se Arrió el Velacho, à las 5½ se Aferró Sobre Mesana, à las 6.. se arrió la Gavia y se le tomó el 2.º Rizo juntam.te al Velacho. y se dexaron arriadas, Anochecimos con los Horizontes aturbonados, la Mar llana. V.to fresco por el N.te demorandonos el dragon al ONO. dist.a de 4 ½ leg.s à las 7.. se cargó el tring.te a las 9 se hizaron las Gavias se Amuró trinquete y Mayor. à las 11½ se Marcó Sobre Mesana Amanecimos con el Cielo Claro los Horiz.tes con alguna Celajeria y el dragon à la vista Mar llana, y el Viento bonanza y se largó un Rizo à las Gavias. asi Segui mos hasta el medio dia que Observe el Sol en 26..41. m.! 1 min.to al N dela estima que no Corrijo, y que Como parese Abajo. demorandome lo mas n. dela Isla del negrillo al S. 5 g.s SE. 54 ½ leg.s Cavo del Lobo al N. 5 g.s NE. 52 leg.s la Villa que supone 6.rs 26. g.s al E¼SE. 40 mill. Seguimos con misma bela b.e Leste horaria, proa SE 5 g.s S. mar bella Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma dela Rosa nra Madre.

Lat.d Salida 27.. 12.
d.a Sur. — — 30.
Estim.da — 26.. 42.

Ob.da 26..41.

20.
26
3.
4..
41. 2.º ..

Long.d Salida 281 — 1
d.a esf.ca en .. 29
llegada 281 .. 30

Miercoles 17 de 7bre · de luna 14

hs	ms	bs	Rumbos	Vientos	Abtos
1	1	6	s¼se	e	¼
2	1	1½	sse		
3	1	..			
4	1	..	se¼s	ne	
5	1	1½	se½e		
6	1	3½			
7	2	..	se 3 gs. das s.	ene	
8	2	1½			
9	2	2	se½s		
10	2	3			
11	2	1			12
12	2	1			
1	2				
2	1	5	se. 5gs s		
3	1	6			
4	1	5	se½s		
5	2		-		
6	2	2			
7	2	4	-		
8	2	4	-		
9	1	4	-		
10	2				
11	2	2	sse.se		
12	2	4			

Al mo. dia quedamos con las Ls. Principales, y Sobre mesana y las Gavias con un Rizo toma do Anochecimos dela misma suerte y el Mar Incorporado al no. ¼ o. à las 7. se Cargo mar y à las 2. se Amuro, Amanecimos Incorporados Mar y Viento Bonancitto los horizontes con Zelaje qrueso y el Cielo Claro, à la 8½ nos dio un Chubasco por el se. y tomamos por buelta Redonda y à las 3. quedamos à Camino asi seguimos hasta el medio dia que obserbe el Sol en 25 gs. 52ms. S al Sur dela estima que Corregi segun regla, quedo como paresa Abaxo seguimos con los bellos Ohas bto. L4ne, pero al Se ¼ s. mar bella Dios nos de buen Viage, y la Virgn. Sma. dela Rosa nra Madre

Corregdo.

Lat.d Sa. 26" 41-
da. S.- " 45-
estda. 25" 56

Obserbada. 25" 52
Salida - 26" 41
da. Sur " 49
media - 26" 14

Longd. Sa. 281" 30
da. e 14
llegdo. 281" 44

13
45 | 407
17" 2°. gl.

14
13
49 | 51
15g. 2°. g.

Jueves 18 de dho						Luna llena
Hs.	ms	bs	Rumbos	Vientos	Abto	grs 5 ne } Acaecimientos
1	2	3½	NE.SE	Ene	12.	Desde el Medio día à los 4 de la tarde tuvimos los vientos que demuestra la tabla, mas y menos frescos, con chubascos varios; a las 6 de la tarde se tomaron los 2 rizos a las gavias y por ser la sobre mesana se ha hecho la vela correspondiente, a mantener una regular distancia el dragon. La noche cerrada brumosa con algunos chubascos. Así amaneció, los horizontes cargados de celajerías obscura, se vido una ... por la vuelta del N. que nos demoraba al E¼SE à las 8 de la mañana viramos la vuelta del NNE y se escaseó el viento y volvimos a llamar el viento a su lugar y viramos a las 9 al N¼NE seguimos con las 4 principales, y que ya vela del ... de gavia al medio día se halla el lat. en 24 gs 56 ms 21 ... al Sur de la Estima ... con Aguas al S... que nos como parece abajo seguimos del mismo bordo Dios
2	1	2	S¼Se	Ce		
3	2	–	SE¼S.	Ene		
4	2	4				
5	2	3				
6	2	2				
7	2	0				
8	2	2	SE.S.S	Ene	12	
9	2	–				
10	2	1½				
11	2	2				
12	1	6				
1	2	2				
2	2	3				
3	2	2				
4	2	2				
5	2	1				
6	2	–	SE¼S.			
7	2	–				
8	2	1				
9	viramos					
10	3	–	N¼NE	---	---	
11	3	1				
12	3	–				

nos de buen viaje y la Virgen Santísima ... a nra. Ma-
dre.

Lat. S. 25„52.
Sa. S. 35„
Estima 25„17„

7. 35 36 11„15„ 2°.9

Cta. al SE.
Obsa. 24 gs. 56„
Sa. 25„52
Dif. Lat. „56
m. 1 25„24

1.7
15
56 58
15

Long. 52„28„44
Sa. ... „17
Arrib. 1282 ..1

Viernes 12 de Otbre ... 17 ... de luna 16

H.	m.	b.	Rumbo	Vient.	Ab.to
1	2	5	nnesn	Lestes	8-
2	2	4			
3	2	5			
4	2	4	n¼ne		
5	2	3	nnesn		½
6	2	1½			
7	2	-			
8	2	3			
9	2	5			
10	2	3½			
11	3	-	nne		
12	3	2			
1	3	-	nne.s.n		
2	2	3			
3	2	4	n¼ne		
4	2	4½			
5	2	6			
6	3				
7	4	-	no.s.n	Arrib.do	
8	2	3	n¼ne		
9	Capo		nne.s.e	Leste	
10	Pairo		n¼ne		
11	Pairo		nne		
12	Pairo		---		

54 5/4 ne 30.) Acaecimientos

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos q. demuestra la tabla mas y menos frescos mar bella horizontes con Zelajes grandes de brisa. a las 5 se cargo la mayor. y a las 6, se le tomo el 2°. Rizo a las Gavias y semano, a las 10 de la noche estando proximo el traq.te se Amuro la mayor. y asi seguimos toda la noche la que ha estado buena, Amanecio claro, A las 6 puso el Aragon señal de hablar al General una bandera franc.a al tope de Proa. Arribamos sobre el se cargo la mayor. a las 7 se echo el Zereni al Agua y se largo la mayor. a las 8¼ nos pusimos al p.o con el Mayor de Troncenys, a las 9 bolbio el Zereni, y a las 9½ bolbio con el dho Of.l despues bolbio con el dho Of.a y vino en el D.n Manuel Ruiz, Comand.te del Mayor y su segundo Cap.n D.n Juan del Camino. Entraron en Junta con el Señor General y D.n Pedro Justiniani despues fui llamado yo. se me pidio mi parecer sobre si se devia seguir el mencionado navio para la havana o no. y lo mismo se le pregunto al Piloto D.n ... Ruiz y al del men.do navio Juan Conrado 2.o Piloto, y todos fuimos de Parecer de no poder seguir con las bandolas para barlovento como se esperimentava aun con bonanzas y que, en le bantando la mar la brisa tendriamos mas Abat.o sino daua algun N. o S. o tiempo recio no podria menos de navegar, en 12 quartas, y ... qualquier tpo bolberian las bajas, que es su general derrota mares. y quedariamos despu en la mysma necesidad, y gualmente si consiguiamos la Zonda y atravesar della a la havana, sino Cargava, en la travesia, expuestos, a desembocar, y ser los riesgos mayores, p. lo que fui del Parecer de Arribar a la Veracruz que es el Unico puerto que ay a Sotavento. lo qual di por escrito, y lo firme —

Aranda

Lat.d N. 24"56.
t.o al N. 50
Estim.da 25"46"

Dif.a al Sur.
Obs.a 25"25.
Lat. est.da 24"56
Dif.a n. "29
m.a 25"10

Long.d 282"3. 6
d.a Co. ... 3
llegada 281.58

3. / 50 / 50 / 6 = 3°. 3.

3½ / 3. / 29 / 29½ / 6" 3°..

Sabado. 20 de 8bre — de Luna 17 –

H.	m	b.s	Rumbos	Vientos	Abto	Fms. N.S.E.O.
1	3	6	SO..SS	e,,		
2	3	5½				
3	3	5½				
4	3	6				
5	3	5		ONE		
6	3	5½				
7	3	6	SO¼O			
8	4	1½				
9	5	..				
10	4	4½				
11	4	1				
12	3	6				
1	3	3		O,,		
2	3	..				
3	2	4				
4	2	2				
5	2	2½				
6	2	5				
7	3	3½				
8	3	5	SO.SS			
9	3	5.				
10	4	3.				
11	4	-				
12	3	3.				

Acaesimientos –

Al m.o dia quedamos en facha con las Gavias y Sobremesana, y trinquete, las Gavias con un Rizo tomado, a la 1¾ se amarró el Puño de Sotavento dela May.r Anochecimos con los Cielos y horizontes con Celaferia el drag.n al NE Dist.a de 1 Leg.s a las 6.. arrumamos al SO¼O.. a las 8.. se encendio el farol de Quadra a las 3.. se Cargó el Puño dela may.r a las 12.. se arrió Sobremesana, a la 1.. se cargó el trinquete, a las 2¼ se arriaron las Gavias hasta medio martelo, a las 3¼ se arriaron del todo Amanesimos con los Cielos claros los horizontes con Celaferia, el dragon proximo, y se Yzaron las Gavias, a las 6.. se Marró trinquete, a las 7.. Orzamos al SO¼S Yan.o Seguimos hasta el medio dia que observé el Sol en 24 gs 35 m.s de lat.d y min.s al N. dela est.a queno Corrigo y quedo Como hasse Arriba. Leg.s con las mismas belas Proa al SO. Jesus Señor Dios nos de buen Viaje y la Virgen Sant.ma dela Rosa.

Latitud Mañana

Lat. 8 d 25 m 25
al S. 59
25 34
24 58

Jo 24 35

Comora, el Negrillo al SO ¼ S, en su Zonoa al -no- 22 leg.s

76
65
51 + 86
53.3. 39

Long.d S.a 281..58
de 8bre 1..16
Long.d 280 42

Domingo 21 Settbre   de luna 18

h.s	m.s	b.s	Rumbo	Viento	Abto	V.o 5 g.s m.s
1	3	1	SSO.	ne.		
2	3	1½				
3	3	3½				
4	3	3				
5	3	1				
6	3	3½				
7	2	3½	SO¼O	..		
8	2	3½				
9	3					
10	3	1				
11	3	"				
12	2	3½			"	
1	"	"	N¼NO	Calma	"	
2	4	2	SO¼O	ene	"	
3	3	4½		e	.."	
4	3	5				
5	5					
6	2	3	S¼SO	..	..	
7	3	4				
8	2	6				
9	2	6				
10	2	6				
11	2	4				
12	2	3		ene	— —	

Acaecimientos

Al m.o dia quedamos, con las Gavias y el trinq.te las Gavias con un Rizo tomado Viento y Mar bonanble, horizontes, y Cielos Claros y el dragon Incorporado, à las 5 se Cargó el trinquete, a las 6 se arriaron las Gavias à medio Martelero, y nos demorava el dragon al nne. dist.a de 1½ leguas y arriamos al SO¼O. a las 10½ de la Noche se tiró un Cañonazo para q.e el dragon, Siguiese nuestras Aguas à las 11½ tiró el dragon un Cañonazo, y nos atravesamos, con la Cavaza al Sr. y Sondamos y no se halló fondo à las 12.¾ marcamos con las Gavias arriadas, à las 4 se Izaron, à las 5¼ arramos al S¼SO à las 5½ se amuró Mayor y trinquete; Amanecimos, con los horizontes con Zelajeria el Cielo Claro la Mar llana el Viento bonanble, el dragon Incorporado por nuestro Barlovento, así Seguimos hasta el Medio día q.e observe el Sol en 25g.s 56m.s 14m.s alt.a de la Estima, que corresp.do con Aguas al N. quedo Como parece abajo, seguimos Con las mismas velas y buenos marbella tpo Claro Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Moraña ñra Madre.

Lat.d 1a 24" 35.
D.a Sur. 53"
Estim 23" 42'

Ob.to 23" 56"
Sa 24" 35
D.a S. 0" 39
m.a p.a 24" 14

Long.d S.a 280" 42
D.a al O.te 5
Arribada 279" 52

53 — 46 — 70
41" 4.° 9.te

50 — 46 — 39 — 60
50" 3.° 9.te

Lunes 22 de 8bre de Luna 19

H.	m.	b.	Rumbos	Vientos	Abto	Yon. Ne. S y P.	Acaecimientos
1	2	"	S¼SO	ne..	..		
2	2	1½					
3	2	4½					
4	3	1					
5	3	2½		e..			
6	3	..					
7	3	..	SSO..				
8	3	2					
9	3	5		ne..			
10	4	1					
11	4	3½		ene.	—		
12	2	2		e..			
1	4	3½		ese.			
2	4	1½					
3	3	5					
4	3	1.					
5	3	1					
6	2	2½	S¼SO..	e..			
7	1	..	S..	ne			
8	1	3..		ene.			
9				Calma			
10	—						
11	—						
12							

Al m.o dia quedamos con todo aparejo largo las Gavias con un Rizo tomado mar llana viento Bonancible por el ne.. Cielos y horizontes Claros y el dragon Yncorporado, siguiendo nuestras Aguas à la 1½ se Cargó el Puño de Barlovento dela mayor à las 5.. el de Sotavento, à las 5½ se Cargó el trinquete Sondamos y no se halló fondo à las 6.. nos entró un Chubasco por el e.. se aferró la Sobre mesana, y se arriaron las Gavias, y Sobre el Chubasco se Rifó la Gavia por el Batidero à las 6¼ arrivamos S.S.O.. demorando, el dragon, al N¼ ne. dista. de 1½ leg. à las 6¾ haviendo passado el Chubasco Cargamos la Gavia para Componerla y marcamos el trinqte. à las 7.. se Encendio un farol para la Cofa mayor pa. Componer las Gavias y el de popa à las 8.. estdo. Compuesta la Gavia se marcó con la Sobre mesna. el Puño dela mayor se hizó el Velacho, y se apagó el farol de quadra à las 11½ nos atravesamos para Sondar y Executado con 80 brazas, no Encontramos fondo y à las 12.. marcamos, à las 3½ se Cargó la mayor y à las 5.. se arriaron las Gavias à las 5½ Orzamos al S. estando el dragon à Vista dista. los Cielos y horizontes Aturbonados à las 7½ se arriaron las Gavias y Semantuvo toda la mañana Calmas y varios hasta el medio dia que se observó el Sol en 23 gs 4 m. 3 al N. dela Estima lo que varió y quedo como se trase Abaxo quedamos Calma Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Señora Nra Madre

Cal.da 1.º
23 " 56 " 1.º
55 8.º 1-
23-1 52
23 / 6.1 / 55 / 25.. 30.

Obsdo. 23 " 4 "
Esta. 23 " 56 "
Dif. 1 : " 52 "
m. pl. 23 " 30 "
26 / 22 / 52 / 58 / 25 " 30.

Me demora la Ysla Bermeja al L¼SE. 24 leg.

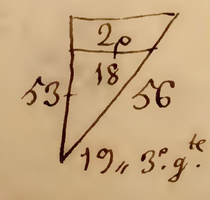
Long.d 1.a 279.. 52
Dif. al 0.e 26
Ydem obdo. 279.. 26

Martes 23 de Obre — de Luna 20

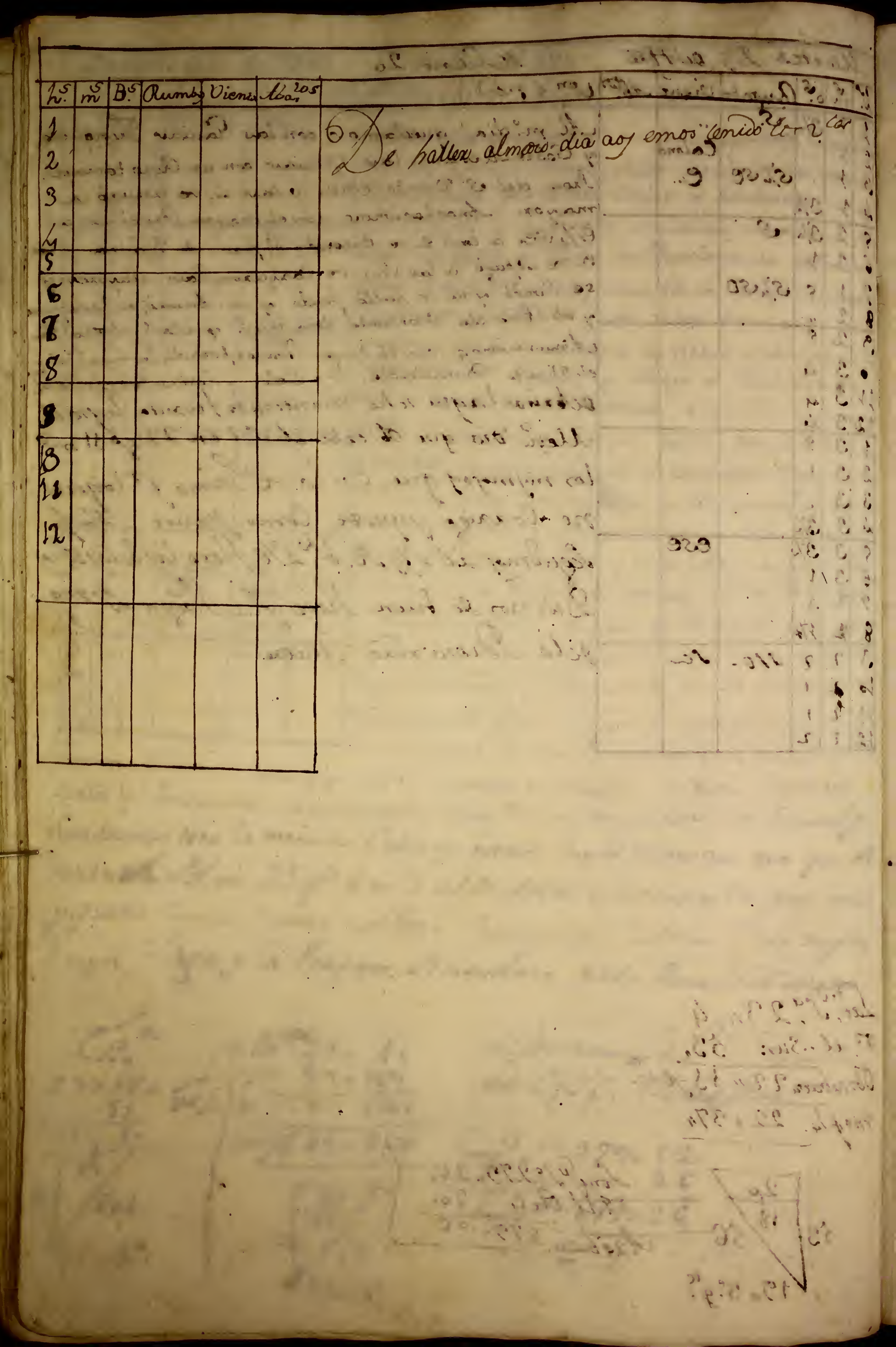
Ho.	mi.	bs.	Rumbo	Vient.	Abtos	Con 5 rer
1	1	3½	S.	..		
2	..	..		Calma		
3	1	.	S¼SE	E..		
4	1	3½				
5	2	3½	S			
6	2	1				
7	1	5	S¼SO			
8	2	..				
9	2	5				
10	3	4				
11	3	4				
12	3	4				
1	3	5				
2	3	1				
3	3	..				
4	3	3½				
5	3	3½		ESE		
6	3	1				
7	2	3				
8	2	1½				
9	2	2	SSO-	SE		
10	2	1				
11	2	1				
12	2	2				

Al m.o dia quedamos con las Gavias Trinquete, y Sobre Mesana, las Gavias con un Rizo tomado. Proa del S. Viento ENE.. á las 4.. se amuró la mayor Anochecimos, con el dragon Proximo. al E¼SE. á las 8.. se Encendio el farol de Guadia á las 9.. se Apagó á las 11½ se Cargaron, las Mayores y se Sondó y no se halló fondo y se Amuró, el Trinquete y el Piño de Sotavento. dela may.r y á la 1. el otro Piño Amanecimos con el dragon Yncorporado, la mar llana el Viento Bonancible, los Cielos y horizontes. con zelas[ia] abrina la que se ha mantenido floxita hasta el Medio dia que se obserbe el Sol en 22 gs. 11 ms. los mismos que en la Estima g.l lo que no Corrijo y quedo Como parese Abaxo. Seguimos al S¼SO. b.do L'E floxo las belas chas. Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma dela Rosa nra Madre

Lat.d S.a 23„04
D.a al Sur. 53„
Obserbada 22„11 yst.
mapla. 22„37„



Long.d P.s 279„26„
D.a al Oste 20„
Arribada 279„06



hs.	ms.	Bs.	Rumbo	Viento	Abatimtos.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

De hallarz almorso dia aoj emos tenido

Miercoles 24 octubre — de luna 21

H.	m.	⅙	Rumbos	Vientos	Abatim.to	V.n sep.ne Acaecimientos
1	1	5	SSO	SE		
2	1	6				
3	1	5	S¼SO			
4	1	..				
5	1	3½		NE		
6	2	..		NNE		
7	2	4½				
8	3	2				
9	3	3½	quin.ta 8.o O			
10	3	3½				
11	3	3		NE		
12	3	4		ENE		
1	3	4		E		
2	3	5				
3	4	0				
4	4	5				
5	4	6				
6	4	5				
7	4	2		ESE		
8	3	5	SO¼S.	SE.		
9	3	1	SO.5°8.o O	SSE		
10	1	2	SO¼O			
11	1	-	NO	Sur		
12	1	2				

Al m.o dia quedamos, con todo Aparejo largo la mar llana el Viento Bonancible. Cielo y horizontes con Zelajeria, el Dragon Incorporado, a las 4¾ se Cargo el Puño de Barlovento de la May.r a las 5. del todo poco despues se Aferro la Vela Estay de Gavia a las 5¾ se arrió el Velacho a medio Mas.to a la mismma hora se arrio la Sobre Mesana al Ponerse el Sol se Arrio la Gavia a medio Mas.to se Aferró Sobre Mesana y se demarcó el Dragon al NE¼N. dist.a de 2.. leguas Anochecimos, con los horizontes con Zelajeria Mar y Viento Bonancible; a las 7.½ se Encendio el farol de Popa a las 8.. se Arriaron las Gavias del todo; a las 10 nos dio un Chubasco por el NE.. a las 12. se Hizaron las Gavias, a las 12½ se Amuró la may.r a las 3.. se Izó la Vela Estay de Gavia y Sobre Mesana a las 4 se Aferró la Vela Estay de Gavia, y a las 4½ se Cargo la Mayor se Arrio la Sobre Mesana y Belacho Amanecimos, con los Cielos Claros los horizontes Aturbonados, y el Dragon a la Vista y se Izó Velacho y Sobre Mesana

despues, se fue escaseando con algunas turbonadas, fue aclarando y que do al Sur el biento Calmoso Al medio Dia Observe el Sol en 21 g.s 58 m. (para Correjir y nebuloso dello) Im.t al N de la Estima que Corr.do con Aguas al N. quedo Como parese abajo quedamos Calma con ga mas mar bella Cielo tol tado, Dios nos de buen Viajes y la Virgen S.ma de la Pura n.ra Madre —

Lat. Est.a 22" 11 }
r. s.
est.da — 21" 11

Correg.do
Obs.da 21" 58"
Est.a 22" 11"
— " 53"
21" 44"

Me demora la Veracruz al S0 5g.s O D.a 60 leg.s

31
60 67
27 = 3°

33
31
53 61 ½
30" 4°

Long.d Est.a 277" 6
Correcc.n — 33
Arribas 278" 33

Jueves 25 de 1754. | de luna 22.

Hs.	ms.	bs.	Rumbos	Vientos	Abatimtos.	Variaon.	Acaecimientos
1				Calma			Al mo. dia quedamos en bonanza las 3.. Gavias con un Rizo tomado, y el dragon Incorporado,
2							ala 1/2 Biramos por abante, alas 2 1/2 se Amuró el Trinquete, alas 3 1/2 se sondó con 100.. Brazas
3							y no se hallo Fondo alas 3 3/4 se Cargó el Trinqte.
4	1	..	S1/4 SO.	ono..			alas 3.. se arriaron las Gavias y quedava el
5	1	3 1/2		nne			Dragon al N1/4 NO.. distª. de 1.. legua y el Viento
6	1	3 1/2					quasi Calma Cielos y horizontes Aturbonados y
7	1	5					esta tarde se ha estado levando la Fancia de Proa
8	1	4		ne			alas 6 1/2 se Encendio el Farol de Quadra, y se
9	2	1 1/2		ene			aferró Sobremesana, alas 10.. no se Vió el Dragn
10	2	1					ala 1.. nos dio una turbonada de Viento por el
11	2			e..			nne alas 3.. nos dio otra por el mismo Parage con
12	2	2 1/2		ene			Agua Truenos y Relampagos alas 4 1/2 nos entró
1	2						un Chubasco de Viento y Agua del ese.. Toda
2	2	3 1/2					esta Noche nos hemos mantenido con las Gavias
3	2	6					arriadas y hemos tenido diferentes Chubascos de
4	3	2		nne			Viento y Agua. hemos amanecido dela misma
5	2	6		ese.			Forma el Viento Calma el Cielo y horizonte
6	1	4					achubascado y no se Vio el Dragon, alas 6 1/2 nos
7	Paxo						pusimos en Facha alas 8 1/2 se Vio el dragon, alas
8	Baxo						
9	4	3	nne 5 n	1o n			
10	4	3					
11	3	1	ne 5 n		2. na		
12	Paxo		110 -				

se Livaron las Gavias. se amuró el Trinquete, y arribamos Sobre él. Ala 11. selejyo serial de Incorporarse y bolbimos à arribar. al 110. quedando al Paiso, Antes seletiraron dos Cañonazos p. que iba la buelta del Leste, Motivado p. la quenta de hallarse Sotaventeado p. su Punto y con una mancha de Agua de Color de fondo la que Sonde ala 11 y con 100 brazas no se Encontro. Al medio dia Obs.e el Sol en 21 g. 4 m.s 5 - al N. dela estima que corrijo segun Reglas y quedo como Parece Abaxo = Quedamos como Unos dichos Doscientos de buen Viage y la Virgen Ntra. Sra. dela Rosana Madre

Lat.d. 1ª 21.. 18..
dif. S. - .. .. 19..
est.da - 20.. 59..

19 — 3 — 19 1/3
9.. 3..

Ob.da 21.. 4
1ª 21.. 18
dif. 14
m.a 21.. 11..

4 —
3
14 — 14 1/3
12 = 3.. 3..

278.. 33.. 1ª
.. .. 4 dif.a
278.. 29 Arribada

Viernes 26. — Goleta 23.

hs.	ms.	ps.	Rumbos	Vientos	Abatimtos.	Var.on
1	..	5	SSO"	SE		
2	1	5				
3	2	..	S			
4	1	..	S¼SO.	ESE.		
5	1		S 7° O			
6	1					
7	1	2				
8	1	4				
9	1	6	S			
10	2	6				
11	4	3				
12	4	..				
1	1	2	O¼SO	S.		
2	3	5.	NE.	SE.		
3	1	3½	SOSS			
4	2	3½		ESE.		
5	3		S 5° O			
6	3	1				
7	3	1				
8	3					
9	3	–	SOSS-	–		
10	1	2	E,5,N-	NE		
11	1	3				
12	1	4				

{ Acaecimientos ~

Al mo. dia quedamos en facha, alas 12½ marcam. con las Gavias con un Rizo tomado mar y Viento Bonancible. Cielos y horizontes con Celajerias y el dragon à una Regular dist.a alas 4½ se arriaron las Gavias à medio martelero, alas 6½ se demarcò el dragon, al NE. dist.a de 1 legua, y ala misma hora se arriò la Gavia y el Velacho, y se le tomò la 2.da andana de Rizos, y se Izaron. Amanecimos Incorporado mar y Viento bonancible, Cielos y horizontes aturbonados alas 7½ se encendio el Farol de Quadra, alas 8½ se amurò el Trinquete, y la mayor. por Estribor. el dragon Incorporado. por nuestro Barlovento, alas 10¾ se Cargò la mayor, alas 11¾ se aferrò la Sobremesana, y se arriaron las Gavias, por haverenos entrado una Turbonada de Viento por el S. alas 12½ viramos por Redondo en buelta del NE¼E. Vto. SE. haviendo hecho la Señal al dragon, alas 2½ se bolvio à Virar en buelta del S.¼SO. Viento OSE. haviendo precedido la Señal al dragon, y se desò el Farol dela Gavia alas 3. se apagò y se desò el de Quadra, y nos entrò un Chubasco de Viento por el S. y alguna agua Amanecimos con el dragon a una Regular Dist.a por nuestro Barlovento, Cielos y horizontes aturbonados, alas 6½ nos dio un Chubasco por el ESE. y aferramos el Velacho por haver faltado el Moton del Brazalote dela Braza de Barlovento, y puesto otro se mareò; alas 7¾ se amurò la Mayor. àlas 9 biramos por Abante al E. asi se guimos hasta el medio dià que Aclaro un Poco. y se observo para Correjir y me balgo della en 21 g.s, 1 mo. al N. dela ultima que Correjì con Agujas al NNO quedo Como parese Abajo Seguimos con la bela Echo al ENE. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Ssma. dela Rosa nra. Madre.

Lat.d Sa. 21" 4
Oa. S" 1' 23
est.da — 20" 41

Ob.da 21" 00
Sa. 21" 4
Oa. S — " 4
22" 2

Long.d Sa. 278" 29
Oa. Cfa. 0. 33"
Arrib.a 277" 56"

P.to dela g.da 070. 45 leg.s
Por aguja bertoan

23 — 23 — 32 — 45" 3°

33 — 31 — 4 — 31 — 82" 3°

Sabado 27. de 7bre. | de lune 24.

h.	m.	b.	Rumbos	Vientos	Abt.º	Vaa.	Acaecimientos
1	2	..	e¼ne	sse.			Al m.º dia ibamos con las 4. Principales, las Gavias con dos Rizos tomados, ala 4¼ hizo el Dragon Señal de tierra la que no se Vido, y a esta hora se hizo Señal de Virar la que exe- cutamos, ala 4¼ Estando Virando se largó un Rizo alas Gavias, apuestas del Sol Cargamos la mayor y el Dragon quedaua al n¼ne. dist.ª de 1½ legua, alas 6½ se Encendio el farol de quadra; alas 7 se arriaron las Gavias, alas 9½ se Izaron, alas 10 se arriaron, alas 11 se Cargó el trinquete, alas 11¾ se amuró la mayor, alas 12. se Izaron las Gavias, alas 2. nos dio una turbonada, de Agua y Viento fresco por el S.: por lo que aferramos la Sobremesana, y Velacho, y arriamos las Gavias, alas 2½ Sondam. y no se halló fondo, alas 3. se Marcó el Velacho, alas 4½ se Izaron las Gavias. Amanecim. Incorporados, la Mar llana el Viento fresco por el SE. Cielos y horizontes. Claros, y se largo Sobre Mesana, alas 6½ se amuró la May.ª ala 8 arribe al SO. g.ª al O.; Al Medio dia Obse- bel [illegible] en 20 g.s 20 m.s 20 al N. de la [illegible]
2	3	..	S¼so	ese..			
3	4	3					
4	4	2	S.Sg.ºO				
5	4	..					
6	4	1½					
7	4	3	S.				
8	3	6					
9	2	4½	S¼so				
10	2	4					
11	2	3½					
12	1	3½					
1	4	3					
2	4	5½					
3	3	..	SO¼s				
4	2	6	sso	se			
5	3	2					
6	4	1					
7	5	4	S.SO.SO				
8	6	3					
9	6	3	SO.g.ºO.				
10	5	4					
11	5	–					
12	4	–					

que Correg.da con ag.ª al nno. Luego Como Para abajo: Seguimos al dho Rumbo con las mismas belas, marbella Vto. SE, Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa nra. [illegible]

Lat. d.ª 21 " 00
D.ª S.º 1 " 13
[illegible] 19 " 47

45
73 — 88
34 " 3 g.ts

C.º Agua nno -
Ob.da 20 " 7.
S.º 21 " 0
D.ª S.º - 00 " 53
m.ª p.º 21 " 33

60 -
57
53 — 78
47 " 3 g.ts

Long.d d.ª 277 " 56 -
D.ª O.cc.º - 1 - 0
276 " 56 "

Mecmora P.ta bel g.da O S g.s S. 26 leg.s
Veracruz al SO. 25 "

Domingo 28 de 7bre   Eclune 25

H.	m.	b.	Rumbos	Vientos	Ab.to	Var.on	Acaecimientos
1	4	..	SO..	SE..			
2	4	2					
3	4	3					
4	4	2					
5			Orzas SSE	E..			
6							
7							
8	2	3½	OSO				
9	6	..	OSO.SO				
10	5	5					
11	5	3½					
12	5	2					
1	4	..					
2	3	5		SSE..			
3	3	6					
4	4	2½					
5	3	4					
6	3	..					
7	4	..	OSO.SS				
8	5	..	OSO..	S			
9	4	3½					
10	3	2					
11	3	2	SO.SS	NE			
12	3	4					

Al m.o dia quedamos con todo aparejo, las Gavias con un Rizo tomado Mar y Viento Bonancible, Cielo y horizontes Claros, y el Dragon por nuestra Popa à dist.a de 2.. Leg.s a las 4½ se Vio la tierra al S¼SO Correg.do a cuya hora nos atravesamos en espera del Dragon, a las 6 se marcó la media.a de las Sierras de S.n Martin al S.¼SO Correg.do y se tomó la 2.da andana de Rizos a las Gavias. a las 6½ marcamos con las Gavias y Sobremesana en buelta del OSO SS.O. V.to E.. a las 6¾ tiró el Dragon un Cañonazo y nos atravesamos, encendiendo el farol de Popa. y demorava dho Navio al E.. Dist.a de 1.. Leg.a a las 7¼ se encendio un farol en la Gavieta, a las 7½ llegó el Dragon à nra Voz y dixo q.e las Sierras Tierra q.e se havia Visto eran las Sierras de Villa Rica y q.e havia Observ.do en 20 g.s 19 m.s a lo que se le Respondio q.e eran las de S.n Martin, y q.e se govern.e al OSO.. SO.. a las 7¾ marcamos con las Gavias y trinq.te y el Puño de la may.r a las 8.. se apagó el farol de la Gavieta, a las 9¾ se Cargó la may.r arriva, a las 12 se arriaron las Gavias y se aferró Sobremesana a las 12½ se Izaron, y se Cazó el Puño de la may.n a las 3½ se Cargó a las 4.. se arriaron las Gavias y se cargó el trinq.te a las 5½ se largó un Rizo a las Gavias se Izaron y se Cazó la Sobremesana, Izandola se amuró trinq.te y se Cazó el Puño de Sotavento de la may.n a las 6 se demarcó el Pico de Orizava al Angl.o de 60 g.s 3.o 9.ta a las 6¾ se cazó el Puño de Barlov.to de la may.n a las 7½ se descubrieron las Sierras de Villa Rica y se Volvio la mar n. al O¼NO. y la mar S. al O por la Aquella seguimos toda la mañana deste modo al medio dia Obtte el Sol en 19 g.s 41 m.s os my mas que en la estima y quedo Como parese Abajo. Me demora la Veracruz al S.O. D.a 13 leg.s D.ta del gada al One, y San Martin al SE¼S. todo Corregido Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre.

Lat.d e/a 20 = 7.
de S = 23
est.o 19.. 44

S.a 20.. 7 -
Obs.a 19.. 41 =
de S. 1.. 26..
19.. 56..

23 | 79 | 81 | 78.. 3.o

26 | 85.. | 78 | 81 | 76

Traia.	De la demarcacion
C.o 276.. 56	277.. 5 - p.o
1.. 24	1.. 24
275.. 42	276.. 26..

Lunes. 23. de Nbre = Luna 26.

al medio dia quedamos con todo aparejo en Vta. del SO¼ S. Vto. Fr. à las 6. servio Beracruz al S. de las Buyas y forzamos al Poner el Sol Semarco S.n Juan Ulua al S¼ SO. Dist.a 6. à 7. leg.s y p.ta del que da al NO. por las Buyas à las 6½ carg.s las may.s Anochecimos en Buena conzerva, la mar llana el Vto. algo fresco. Se tiro un cañonaso pidiendo luz al Castillo lo que executaron y se Arriaron las Gavias. Se metio la Gavia dentro. Sondamos en 34. B.s lama continuamos Sondando hasta 24. B.s que dimos fondo à las 9½, demorando la luz del Castillo al SE¼ S. y se hizo la señal al Dragon el que lo Ejecuto al N. de Nosotros. Dist.a una legua. Queda el Cuerpo del Navio en 23. B.s Cascajo y Piedras = Amanecio el Dia Claro el Vto. N. algo fresco. Se echaron las Embarcaciones menudas al Agua, y Semarco el Cavallero Alto al SE¼ S. S.n Fran.co al SSE. S. E. p.r las Buyas. Comenzamos a levarnos a las 7. tiramos un cañonaso estando apique, cazamos las Gav.s y larg.s la Bandera y la Insignia. A las 7½ hizamos largos con las Gav.s Vto. O. muy poco. La mar del N. à las 8. Se llamo el Vto. al N. con Apariencias de Tiempo y Bino el practico y se cargo la Gavia por hir Amas el Vto. à las 8½ se cargo el Velacho. Poco despues Dimos fondo con las Dos Anclas entre las dos lajas en 5. B.s lama. Siendo el Vto. cada bez mas fresco. Bino la Lancha del Rosario de Murguia y la del Oxiftame que quedamos con la faena. Afin de Amarrarnos en Nro. lugar à las 8 dio el Dragon fondo p.r Nra. popa. Estando.

e. T.to Bien perdo. por el N.o Gracias à Dios. y à la SS.ma Virgen Nra. Madre y S.ra de la Ntras que nos à traido. con felicidad à Salbamento asi nos lleve à Nro. destino. y Continue Con Sus Misericordias

Cargam.to de la Flota del Año de 1765 y 1769

Cargas	S.or Ydiag.z 1765	S.or Ulli. 1769	Abaluos	Valor principal	Palm.s carg.a aproxim.te	Valor de dhos palmos
Palm.s cubicos	486,943	452,282	a 25 p	11,307,050	43,579	1,097,475
Lib.s de Canela	385,492½	37,503	a 28 rr	131,260½	1,840	6,440
Resm.s de Papel	642,896	148,563	a 12	222,844½	2,928	4,392
Arrob.s de Zera	56,609¼	16,714	a 15 p	250,710	683	10,245
Piez.s de Crudo Sencill.s	33,528¼	23,575	a 12	282,888	2,137½	25,578
Dha. Listad.s ordinarios	660	3,225	a 10	32,250		
Dhas de Crequelas	1,131⅙	1,834½	a 20	36,690	116	2,320
Cax.s de Lib.s de ½ Carga	705	117	a 100	17,700	32	3,200
Dhos de Medizina	275½	119	a	11,500		
Arrobas de Pimienta	1,780½	430	a 10	4,300		
Dhas de clavo de Come.z		200	a 78	15,600		
Quintales de Azogue	7,506	8,000½				
Dhos de Fierro	42,857½	23,696	a 5	118,480	100	500
Dhos de Y.m Labrado	042	893	a 7	6,251		
Dhos de Clavaz.n	677½	210	a 15	3,150		
Dhos de Erraje	158	453	a 12	5,436		
Dhos de alambre	225½	134	a 14	1,876		
Dhos de Azero	2,724½	4,010	a 10	40,100	76	760
Barriles Oxa de Lata	066	026	a 40	1,040		
Dhos de Vino	12,700½	11,843	a 10	118,430	270	2,700
Dhos de Vinagre	454					
Dhos de Aguardiente	17,033	14,496	a 20	289,920	60	1,200
Arrob.s de Azeyte	15,690	9,737	à 2	19,474	40	080
Quintales de Almendra	077¾					
Dhos Y.lo Acarreto	166	166	a 25	4,150		
			P.s	12,761,100		1,146,930

Munizion de quenta de S. Mag.d

10 Cañon.s de Bron.ze de 36
12 Dhos de ... 16
1,113 Balas ... de 36
4,471 Dhas ... de 24
4,000 Dhas ... de 16
3,000 Dhas ... de 12
400 Millares Piedras de Fuzil.
4,000 Granad.s de mano
50 Millar.s Piedras de Pistola.

Nombres de lo.s Nav.s	Sus Maestres
S.n Tiago la Esp.a C	D. Phelipe Mont.s
Dragon	D. Ysidoro de Torre
Aquiles	D. Mig.l Yriarte
Neptuno	D. Lorenzo Victoria
Pastora	D. Pedro Alvrz. Mug.
Rafael	D. Luis Navarro
Perla	D. Fernando Moral
Jorge	D. Mig.l Coyoneche
S.ta Ana	D. Mauricio del Val
Jazon	D. Fran.co Sierra
Toscano	D. Fran.co Montes

Salida del Puerto de Veracruz, p.ª el de la Havana. D.ª Miercoles 19 de Dbre de 1766

(En el nombre de Dios todo poderoso de su santissimo hijo, y del Espiritu Santo, y la Gloriosissima Virgen Maria la Virgen Santissima de la Purissima nra Madre)

A las 10 dela mañana se tiro pieza de leva, para aprontarse a largarse haviendo antes metido la lan-cha dentro, a las 11. se declaro el biento p.ª el Ne (ale Zerrado el orizonte) se trinqueto la M.ra pieza de leva, y dejando los Nes. y Nos. p.ª la m.r vimos a la bela con la D.M. y V.ª y T.ª de proa, a las 11½ se Cojo la Gavia y se largo el Juanete mayor y en que estuvimos fuera de Gallega y Punta gorda atravesamos para meter dentro las Embarcaciones a esta hora se estava poniendo a la Vela nra consorte la fragata Flecha Almiranta, el Jupiter. el Orifla-ma y un Paquebot de Sarania, a las 12 estavamos demo-rando la Anegada, al Oe, el Cavallero Alto al S. 4 O. de 4 mill. a esta hora se bogo que el Oriflama baro, y quedamos metiendo las embarcaciones.

Juebes 20 de 9bre del 766„ Debena 19„

H.	m.	bs	Rumbos	Vtos.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6	4	-	nne		
7	3	2	nepn	ese	
8	2	6			
9	2	4			
10	2	4			
11	2	4			
12	2	4			
1	2	3		Se	
2	2	1			
3	1	4			
4	1	6			
5	2	1		10.	
6	1	6			
7	0	3			
8	-	-	Calma	Abto. al no.	
9					
10					
11					
12	1	-	nte -	Sese	

Vtos. y Cs. Acaecimientos:

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los Vtos. que demuestra la tabla mas y menos frescos. a la Una y quarto marcamos despues de meter las embarcaciones, con las Gavias y trinqte. a la Sto se bio benia marcado el Cristian. y la demas Conserva y se hiso toda bela en buelta del nne, y y nepn. a las 5 de la tarde se marco la Veracruz al Sq10. 2g. S.O. Da. de 6 legs. y Pta. delgada al No. a las 5½ se le tomo un rizo a cada Gavia y se cubrio Jz, y bs. del ... y asi seguimos toda la noche la guardado Clara Amanecio el bto. el 10. mar bella la conserva Unida. a las 8½ quedamos Calma, A las 11 entro la Brisa al SE y SSE a el medio dia Observe el sol en 19g. 52m. demorandome Pta. delgada al Oto. 6 g. no. Cdo. Da. de 15 legs. quedo como Parece abaxo seguimos al nepn. bto. horas del SSE mar bella Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre

Lat. Esta 19„-18. Longd. 276 g. Do. 42 mill.
Obsa. „ 19„ 54 Llegada 276„ 17
„ „ 36 „ „ „ 17„

Viernes 21,, de Dbre — de luna 20,,

H	m.	b.	Rumbos	V.tos	Ab.t
1	3	3	ne¼n	se	
2	3	4			
3	3	3		Lte	
4	3	-			
5	2	6	ne¼ne	ea	
6	3	3			
7	5	4	ne¼n	ese	
8	5	3			
9	4	3			
10	3	4			
11	3	3½			
12	3	6		sese	
1	3	6			
2	3	5			
3	2	6			
4	2	4			
5	2	2			
6	2	4			
7	3	3			
8	4	-			
9	5	-			
10	5	2		se	
11	4	2½			
12	3	3½			

Son p.s 6.d.s Acaecimientos.

De Ayer al medio dia aca hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos mar bella, a las 5½ de la tarde se bido Orizaba al S¼O. 5º. S. a esta ora se aferraron belas menuas y se le [illegible] con todo a cata Gavia y S.M. hemos tenido bella noche Amanecio Claro mar bella la Conserba Unida. se bido un bergantin a las 6. al ne que venia el b.to al Sur. se marea toda belas y se largaron Visos, y asi seguimos hasta el medio dia que observe el Sol en 20g. 40 m.s de lat.d 22 m.s al Sur de la estima g.s, Corregidos con Corr.tes al Sur-quedo como para abaxo seguimos al ne¼n. b.do SE mar bella toda bela Larga Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma de la P Rosa nra Madre

Estimado

Lat.d S.º 19,, 54-
dif.a n. 1,, 8
est.do 21,, 02

58,,
68
89.
40,, 15.

Corrig.do agua al Sur.

L. S.º 19,, 54,,
Ob.da 20,, 40
d.a n - 0,, 46
m.a p.lc 20,, 17,,

62
58
46
74
51,, 5º, 9.te

Long.d S.º 276,, 18,,
d.a al C. 1,, 2
Arriv.da 277,, 20

Sabado 22 de Dbre — De luna 21 Acaesimientos

H	m.	B	Vientos	Ynos	Abto.	Ym. ne. 7½
1	3	3	nelqn	sc	0	
2	3	2				
3	4	3				
4	4	4				
5	4	2				
6	4	1				
7	3	4				
8	4	–				
9	4	5				
10	4	·				
11	4	–				
12	3	5				
1	3	1				
2	2	5				
3	2	4	nne	ese		
4	2	6	nelqn	Leste	6–	
5	3	3	nelqn	sc		
6	3	5				
7	3	6				
8	4	5				
9	4	3				
10	4	2	nne	e–		
11	3	6		tien		
12	Calma y bario			bario		

De Ayer al Medio dia aca hemos tenido los bientos, que demuestra la tabla mas y menos frescos, a las 4 de la tarde se Aferraron las menudas y Jts y se Arriaron las Gavias, cargando la mayor, para aguardar a la flecha a las 5 ¼ de la tarde se tomo un Riso a cada Gavia a las 8 se yncorporo la flecha y Manzanos, la noche se a mantenido Clara. Amanecio algo Ñublado y el Se. Cargado, se largaron Rizos belas de estay y Juanetes. y asi en buena Conserba seguimos hasta las 11 que comenso a calmar y bario el se al Leste, al Medio dia obs. el Sol en 21 gs. 47 ms. de lat. N al sur de la estima que correg.dos segun Rgs. quedo Como parece abaxo quedamos Calma, y barios proal n.e. mar bella horizontes y Cielo ñublado, la Virg.n ssma. dela Sñora nra Madre

Dios nos de buen Viaje y la Virg.n ssma.

Lat. Sa. 20 " 40
Da. al n. 1 = 11
Citada 21 " 51

Obs.a 21 " 47
Sa. 20 " 40
Da. n. 1 " 07
n.a pta 21 " 13

{ C = O con bastante Dg. 3o. Cy.

71 — 50 — 81 — 35 gd. 1°. 9 te.

67 — 55 — 51 — 87 — 37 gd. 1°. 9 te.

Long.d Sa. 277 " 20 "
Da. al e. 55 "
Arrib.da 278 " 15 "

Domingo 23 de Dize · Luna 22

H	m	bs	Rumbs	Vtos	Abto	vnr	Acaesimientos
1	Calma						
2	2	4	nno	NNE	5		
3	3	2	nno.sn	ne			
4	4	-					
5	5		n-s.o	L	6-		
6	4	3					
7	3	6	nne.sn				
8	3	5	n¼ne	L			
9	4	-	nne.sn	ese			
10	3	3					
11	Calma						
12	2	2	ne¼n	sso			
1	1	6					
2	1	4	nne.se				
3	1	3					
4	1	0					
5	1	2	ne¼n	ese			
6	1	5					
7	4	-					
8	3	4					
9	4	-		sse			
10	4	3					
11	4	3					
12	4	5					

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos mar bella y Cielo toldado con algunas llouisnillas gruesas, se hacia toda bela, a las 5 de se tomaron un Riso a cada Gavia, y sobremesana y se aferraron belas menudas, la noche a estado Calmosa y toldada, Amanecio Claro al Este el Vto SE, se largaron Risos y se mareo toda bela la Conserba, unida y una bela Paquebot al Sur distante; Asi seguimos hoy a el medio dia que obs. el Sol en 22 gs. 41 m. de latd. los mismos que en la Estima y queda Como Parese Abaxo. seguimos con toda bela Vto SSE, proa al NE¼N mar bella Dios nos de Buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre

Estima y Corregdo.
Latd. Salida 21 „ gs. 47 -
difa. al N. „ „ 54 -
obsda. y Estdo. ... 22 „ 41 „
media parala. 22 „ 16 „

{ me demora la Bermusa al E. 4 gs. N
distan. 38 leg.s

20 —
18
54 + 57
10

Longd. 1a. 278 „ 15 —
2„
difa al E. —
Arribdo. = 278 „ 35 }

Lunes 24 de 8bre — De luna, 23

H	N	Bs	Rumbs	Vtos	Abto	Vmne.	Acaecimientos
1	[illegible]	"	ne¼n	se	:		De Ayer al Medio dia acá hemos tenido los
2	2	5					bientos que demuestra la tabla mas y menos
3	2	6					bonanzas y Calmas los Cielos toldados á las
4	2	6					6 dela tarde se Aferraron belas menores y
5	2	6					Juanetes toda la noche a serado toldada, y ba-
6	2	4					rios del ne, al nno. Amanecio Claro al
7	2	"	"	ese			n, y lo demas sobre Aguados los horizontes
8	1	6					remaneciendo Calmas hasta las 10 y tª a
9	1	3					mañana que Entro la horada al sc, y lle
10	1	3½					floxa. Se mareo toda bela. y asi quedo a
11		3½		Calma			el medio dia que Observé el Sol en 23g. 10
12							mts. y al n. dela Estima que con Aguas
1							al No quedo Como Parese Abaxo Dios nos
2							de buen Viage y la Virgen Ssma dela Rosa
3							nra Madre
4							
5							
6							
7	1	6	ne¼n	sso	"		
8	1	3	"	"			
9							
10							
11		6					
12	2	4					

Estima

Lat. 1g. 22" 41
dª n. 22
Estimada 23" 03

Corregdo Ag. ne.
Obda 23" 30 Lat.
Sª 22" 41"
dª n. 0" 29"
mª ptª 22" 51"

Me demora la Ysla Bermeja al L¼sc. dª 28 legs.

Long. Sª 278" 35
dª esfª e. 1" 28
279" 03

(triangle: 19 / 22g / 29 / 40)

(triangle: 28 / 26 / 29 / 39 / 41" 1g gt.)

Martes 25 de Dbre — de luna 24.

Ho	m.s	b.s	Rumbo	V.to	Ab.
1	Calma				00
2	7om				
3	7om				
4					
5	7om				
6	7om				
7	3	–	no¼n	ne	
8	1	–			
9	1	1			
10	1		nno		
11	1				
12	1	2			
1	1	2			
2	1	6			
3	2	1	n¼no	ene	
4	2	4			
5	2	5			
6	2	5			
7	3	–	nne,sn	Leste	
8	3	–			
9			ne.ste	se	
10					
11					
12					

V.on ne 6..30 } Acaecimientos

Deayer al medio dia aca hemos tenido los bientos q.e demuestra la tabla, calmas y bonanzas. A las 6 de la tarde se le tomo vn Rizo à cada Gavia à las 7 entro flojito el b.to p.r el ney neze, han arreado toda la noche la Conserba arriando Vnida nra nos el Paquebot de Sarawia quien no se a bisto, Semarea, à las 6 de la mañana se da bela, el t.po Claro mar bella à las 7. fue refrescando el b.to asi seguimos hasta el medio dia q.e obs.be el sol en 23 g.s 62 m.s 8 al n.te de la estima que con corr.tes al ne. quedo como parece abajo seguimos con toda bela, al ne. b.to se fresquito Dios nos de buen Viage y la Virg.n S.ma de la Rosa, nra ~ Madre ~

Estimado.
Lat.d S.a 23„ 10.
dif.a n. 34„
Estim.da 23„ 44„

34 — 7½ — 35½
12„ 30 1°.

Correg.do C.ta N.C.
Lat.d Ob.da 23„ 52.
Salida 23„ 10.
d.a n.te — „ 42
m.o parte 23„ 31.

42 — 17„ — 16 — 44½
19 – 30 = 1°.

Me demora las Visias del n.te negrillo al Leste 2 g.s Sur. 42 leg.s

Long.d S.a 279 „ .3
d.a C/S e. „ 17
279 „ 20

Miercoles 26 ,, · De luna 25 ,,

H	m.	ps	Rumbos	gro,	Abto
1	0	–	neg. e	sse	5
2	2	4			
3	2	4			
4	2	4			
5	2	2			
6	1	2	ne 4 e	se	
7	0	3½			
8	1	1	ne s. e		
9	2	4	ne		
10	2	3			
11	2	4			
12	2	4			
1	2	4	ne s e		
2	2	4			
3	2	4	ne 4 e	se 4	
4	2	5			
5	2	4			
6	2	2			
7	2	3			
8	2	3			
9	2	2			
10	2	1			
11	2	3			
12	3	1			

Vientos ne. Sn. Acaesimtos.

De Ayer al medio dia aoy hemos tenido los bientos que Demuestra la tabla mas y menos frescos, el tpo Claro y mas bella á las 6 delatarde de le tomo vordo acado la Gavia, y quedamos aguardando la flecha la que se yncorporó á las 8 delanoche, y tomamos el Rio Arrancio hermoso ble. se. flato la Conserba Andoa selargaron Rizos y se mareo toda bela, hasi seguimos hasta el medio dia qe. Observe el Sol en 24 g. 32 ms. 6 al N. dela Estima qe. corregida con ella al N. quedo Como parese Abajo sigo mo conto da bela pro a ne 4 e. Dios nos de buen biage y la Virgen Sma. de la Rosa nra Madre

Estimada

Latd. Sa. 23 ,, 52
Da. alh. 34
Estda. – 24 ,, 26

34 · 46 · 57 · 54 – 5a.

Corregido de aguas

Obda. 24 ,, 32
Sa. 23 ,, 52
Da. n. 0 ,, 40
ms. n. 4 24 ,, 12

57 · 52 · 40 · 66 · 52 ,, 3a. qte.

Me demoran las Visias al N. del rrisgillo al S.E. 2 g. S. 28 leg.

Long. Sa. 279 ,, 20
Da. Estca e. 57
Ambos 280 ,, 17

Juebes 27 de Otbre — de Luna 26.

H	M	Ps	Rumbo	Vto	Abt	Acaesimientos
1	2	5	ene	sse	5	
2	2	3				
3	3	-	ne.	Lse		
4	2	-				
5	2	3	ne.s.e	se		
6	2	2				
7	2	3			17	
8	2	6				
9	3	2	ne	Lse		
10	3	3				
11	3	3				
12	3	3				
1	3	5	ne.s.n			
2	3	5				
3	2	5				
4	2	6				
5	2	2	ne.s.e			
6	2	3				
7	2	3	ne.s.n	Lse		
8	3	1				
9	3	4	nne.s.e			
10	3	4				
11	3	-				
12	2	6	nne.s.e			

Gpe. 6 - }

(1) Ayer ael medio dia, aos temos teni do los bientos que demuestra la tabla, mas y menos frescos, los horisontes con al gunas delasenias y cruses mar del ne. y Lne. se han afarrado y lafsado las belas a proporcion de algunas Chubascos y aguardar la fecha. Alas 6 delatarde se tomaron Vns. alas 6 dela mañana se largaron y toda bela, amaneció los h.tes Cargados se mano toda bela y asi seguimos hasta el medio dia que Obserbe el sol en 25 g.s 30 m.s de lat.d los mysmos que en la Estima, y quedo Como paso abajo, se gui al nne y ne4n. marcada del eni. b.to L4le Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma Dela Rosa, nña Madre.

Arrumbado, y Concurrsa.

Lat.d Salida. 24 ,, 32 ,,
difra ael nte 58 ,,
Obserbada, y c.da. 25 ,, 30
media Paralela. 25 ,, 01

41 — 37 — 58 — 69 — 32 ,, 30 -

Long.d S.e 280 ,, 17
dif.a C.fcie. 41
Arribada 280 ,, 58

Viernes 28 de Dho					
h	m.s	bs	Rumo	vtos.	Ab.to
1	2	3½	nne	e	¼ n
2	3	2			
3	1	5	dho sgn		
4	2	5	ssesge		
5	2	4	se	ene	¼ s
6	2	1			
7	2	2			
8	2	5			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	4			
12	2	5			
1	2	3½			
2	2	3			
3	2	2			
4	2	„			
5	2	1			
6	1	3½			
7	2	„			
8	3	.	n¼no		
9	3	5	n –		
10	3	5	n – sno		
11	3	4			
12	3	2			

De luna 27.

Corr.te N. 6 } Acaesimientos —

De Ayer al medio dia ã oy hemos tenido los bientos, que demuestra la tabla, mas, y menos frescos y bonansas. los hor.tes Claros mar del Nne. gruesa, y del Nne. ã las 4 dela tarde biramos de bordo al Se. y Sse. ã las 5 t. se le tomo un Rizo ã cada Gavia y se Aferraron belas menudas ãsi seguimos toda la noche la que Amanesio clara, los horis.tes con Zelajerias de brisa serrazo toda bela, Antes se tero la Jarcia de Gavia y b. y ã las 7 biramos al Nt. ¼ Ene. ãsi seguimos hasta el medio dia que Ob. el Sol en 25 g.s 26 m.s de lat. S. al Nt. dela estima q.e Corregida con C.ta al Ne, quedo como parese abajo al medio dia bire al Se. y Sse. continua la marejada. Dios nos de Buen Viage, y la Virgen SS.ma dela Rosa nra Madre

Estimado
Lat. S. 25 „ 30
d.a S„ „ 10
Est. d.a 25 „ 20

16 — 10 — 19
59 „ 2.º q.te

C.do A Ne.
S.a 25 „ 30
Ob.da 25 „ 26
d.a S — 0 „ 4
m.a pta 25 „ 28

24 — 22 — 4 — 22½
80 g. 2.º q.te

Los Visamos q.e del Riquelt al Sse. 31 lig. del Brasil

Long.d S.a 280 „ 58
d.a E p.te 24
Arribada 281 „ 22

Sabado 29 de Dbre   de luna 28 –

H	m.	bs	Rumbos	Vtos.	Abto.	Vtpne	Acaesimientos.
1	2	6	Se	Lne	1/4		De Ayer al medio dia a oy, hemos
2	2	6					tenido los bientos, que demuestra la tabla,
3	3	–	1/4 S.E.				mas, y menos frescos, y bonanzas, ha conti-
4	3	2					nuado la mar del Se, y Lne, pues as-
5	3	6	Se 1/4 Se	ne			el tpo Claro, la Corriente Unida, A las
6	3	–					6 de la tarde Se Afera on, Jdes belas del ray
7	2	3					A las 12 de la noche Se bio, la buelta del
8	2	3	Se. S.e				Ne, el dia Amanecio Claro la mar como
9	2	4					antes bto Calmoso, a las 6 1/2 se largo rizos
10	3	–	Se				y toda belo, Asi seguimos hasta el medio
11	2	5					dia que obse el Sol en 25 gs 28: y ail n.
12	2	–					de la altima q! Corregda con Aguja al r:
1	1	3	ne 1/4 ne	e			quedo como parese Abajo. Continua la
2	1	5					mar tea del Lne y Lle. hasa el e. para
3	2						mne Dios nos de buen Viage y la Virgn.
4	1	1	ne 1/4 no	Lne			
5	1	1	ne 1/4 ne	~~ene~~			
6	1	2					
7	1	4	ne	ene			
8	2	3					
9							
10							
11							
12							

SSmo. de la Rosa nra Madre

Lato. Sa. 26„ 26
Da. N. .00„ 5
Estimado, 25 21.

20
5 — 21„
36„ 30 2o. qte

Corregdo. ag. ne.
Lato. Sa. 25„ 26
Obsda. 25„ 28"
Dan. . . 2„
m: pta 25„ 27"

29„
27
2 — 27
81„ 1o.

Longd. Sa. 281„ 22„
Dif.a Lon. ca. e„ 29„
281„ 51„

S.^r S.^r Andres A Postol. 30 de Dbre Domingo = de luna 29.

H.^s	m.^s	B.^s	Rumbos	V.^tos	Ab.^o	1.^m ne, 6. Z. Acaecimientos.
1	2	1	n.^e ¼ ne	C	8	De Ayer al Medio dia a oy Tuvimos tenidos
2	2	.				los bientos que demuestra la tabla mas y
3	2	1	nne, s, e	C.^s y C		menos bonansas. el Cielo y horiz.^te Claros
4	2	.				Amanecio tolvado y bento al S.^te ¼ S.^e
5	2	–				Ala 5 t de la tarde se Afero.^on Juan y bela de
6	2	2	nen	l/e		estays y se les tomo un Riso a las Gavias y
7	2	2				asi seguimos toda la noche, a las 6 t de la ma
8	2	4	ne, s, e		6.	ñana se larçaron Risos y toda bela menuda
9	2	1	ne, 8, e			y se yncorporo el Paquebot de Sarama.
10	2	5				Al Medio dia Obserbe el Sol en 25 g.^s 59
11	2	5	ene, s, e	s/e		2 m.^s al N. de la Estima que corrog.^o
12	2	4				que dos Compaserne Abajo seguimos
1	2	1				con toda bela, al E ¼ Ne. mar bella y Claro
2	2	5				el t.po Dios nos de buen Viage y la Virg.^n
3	2	4	C. 8 S. n.	s/e		S.S.^ma de la Rosa nra Madre
4	1	6				
5	1	2	ene.			
6	1	1				
7	2	6	ne ¼ e			
8	2	3				
9	2	4	ene. s. e			
10	2	5				
11	2	5				
12	3	"				

Estimada

Corrig.^do

Corrig.^do

Lat.^d S.^o, 25 " 28
g.^s n. — 29
Est.^da — 25 " 57.

Obserbada . 25 " 59,
S.^a . . — 25 " 28 "
g.^s n.^te . . . 31 "
M.^o paralelo 25 " 43

Me demora el Negrillo
como C. al S ¼ S.o 42 leg.
del bexil al N.^te del

29, 40 57 58,

54, 49, 31 58 57 " 30 — 1.^o g.^te

Long.^d S.^o 281 " 51
D.^o Esf.^a e. ... " 54
Arribada 282 " 45

Lunes 4º, de Ocbre, de 66„ — de luna 30„ Conson

H	m	8s	Rumbos	Vtos.	Abto.	Latd. 6. Acaecimientos
1	2	4	e.s.n	s.e	o	De ayer al medio dia asy hemos te
2	3	–				nido los vientos, que demuestra la tabla
3	2	5	Leste			bonansos, mar bella y Cielo Claro.
4	2	2				
5	2	2				A las 5 de la tarde se afera on. Jos. y bela
6	1	5	}			del estay y a las 6 se le tomo un rizo a cada
7	1	2				
8	1	3				
9	1	5		Sur		Gavia asi seguimos toda la noche el
10	2	3	}			dia Amanecio Claros los horizontes y ze
11	2	3				
12	2	1				
1	2	–				lexias al s.o y n. a las 6 se largaron ris
2	2	3	}			Juanetes y belas del estay la Corrida Vnion
3	3	4				
4	2	3				
5	2	4				a las 8 se largaron las Alas. asi seguimos
6	2	3	}			hasta el medio dia que Obº el Sol en 26 g.
7	2	4				
8	2	4				delatd., los mismos que en la estima y que
9	2–4			s.o		do Como parese abaxo seguimos al C mar
10	2	4	}			bella b.to. s.o Dios nos de feliz viage y
11	2	4				
12	2	4				

la Virgen Santissima dela Rosa nra Madre

Latd. Salida 25„ 59 }
Dif. al nte. . . . . . 1 }
Observada y O. 26„ 00 }
mo paralela 26„ 00

H. S. con la meridiana del Alarma
O., del Vexe de Ronda. de tortugas al
este. 83 leg.s

63
57
1 { 57
89„ 1º; qtes

Longd. S.: 282„ 45„ }
Dif.a Ofco 1„ 3„ }
Amdo., 283„ 48„ }

Martes 2 " Obre | Deluna 29.

H	M	Rº	Rumbo	Vtos	Abb.	Onºnº. 6 " 3 } Acaesimientos
1	3	3	e	SO		
2	3	5				
3	3	5				
4	3	"				
5	3	"				
6	3	"				
7	3	2	"	S		
8	3	3½				
9	3	4				
10	4	"				
11	5	"				
12	5	3				
1	5	5				
2	5	5½				
3	5	1	"	SSO		
4	4	2				
5	4	3½				
6	4	1				
7	4	"	"	S		
8	4	3				
9	4	3				
10	4	3				
11	4	4½				
12	4	5				

De Ayer al Medio dia aoy hemos tenido los
bientos q. Demuestra la tabla mas, y menos
frescos; él tpo. Claro mar llana, Alas 5 t.
se Aferr.on Juanetes y belas de estay, y asi seg.
toda la noche él dia Amanecio los hor.s con
Alg.s Zelaserias b.do Sur. se mario Juan.tes
y toda bela, aclaro; Al medio dia Obserbe
él Sol ēn 25 g.s 57 m.s de lat.d lo mismo
que en la Ultima, y quedo Como parese
Abaxo, seguimos al Leste b.do S.e fresq.to
mar bella Dios nos de buen Viage y la
Virg.n N. S.ma dela Rosa nũa Madre

Lat.d S.º - 26 " 00 "
difer.a S. = — 3 "
Obs.da y Corr.da — 25 " 57
m.a Paralela - 25 " 58 ½

Por el Paralelo medemora la zonda
distan.a 51 leg.s

114 -
0
102
3 ⊕ 102 "
87 " 2º, g.ts

Long.d S.º 283 " 48 "
difer.a ef.t.co 3 " 54 "
Arribada 286 " 42 "

Miercoles 3 de Octubre ... una y ...

H	m	b	Rumbos	Vientos	Abat.	Acaecimientos
1	4	2	Oste	S	0	
2	4	3				
3	4	3				
4	4	4				
5	4	3				
6	4	1		SO		
7	3	5				
8	3	4				
9	4	1				
10	4	4				
11	4	2				
12	5	3				
1	5	2	O.n.			
2	4	5				
3	4	4		SSO.		
4	4	6				
5	4	6				
6	5	0				
7	5	1				
8	4	4		Ste		
9						
10						
11						
12						

De Ayer al Medio dia á oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, el tpo Claro. a las 6 de la tarde se afferaron Juanetes y belas quechas a las 7. se cargo la mayor. a las 9 se arriaron Gavias y cargo el trinquete para aguardar la flecha la que se yncorporo á las 11, y marcamos las 4 principales. a las 4 se comenzó á ir toldando, y con Chubascos, á ra las 7. se largaron los Juanetes. la Conserva unida los [illegible] con las gavias quesas. a las 11 Comenzó á Chubasquear, y al medio dia Obs.º el Sol en 25 g.s 53' los mismos que en la Estima y que das como parece Abajo. Seguimos con Chubascos de Agua y Vaivos del O. cerca al N. Para el [illegible] Dios nos de buen Viage, y la Virgen Ss.ma de la Rosa nra Madre.

Lat.d S.º 25„ 57„
Dif.ª al S.: 4„
Obs.da y est.da = 25„ 53

D.ª de la Longa. el Paralelo 21 leg.s = ...

Long.d S.º 285„ 42„
Difa. Cr.[illegible] 1„ 53„
Arrib.da 287„ 33„

111„
2
99
4 99
88„ 2.º q.te

Juebes 4 de Otbre S.ta Barbara Luna Som

H	M	P	Rumbos	Vien.tos	Abt.o	Var.
1	1	..	e.s.n	oste		
2	2	2		no.		
3	C					
4	1	"	este	o.te		
5	2	"	es.n	no.		
6	2	3		nte.	5.	
7	2	6				
8	3					
9	3	5				
10	3	2				
11	3	2				
12	3	3			8.	
1	3	3				
2	3	2				
3	2	6				
4	2	6				
5	2	6	este			
6	3	2				
7	3	3	e¼e	nne		
8	2	2				
9	3	.	este.	ne		
10	3	"				
11	3	"				
12	3	"				

Acaesimientos

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos bonansibles, Continuaron los Chubascos hasta las 2 q.e fue Aclarando y Calmo quedo haumave el horizonte y toda la atmosfera con un humo que no nos bidm. a las 6 se le tomo vn Riso a las Gavias, a las 7 de la noche se Aferro S.m.e toda la noche se ha mantenido la nublada Seca, asi Amanecio, y no se ha visto mas de una Embarcasion de la Conserba, a las 9 se bio de otra sin distinguir quien era. a las 10 se corrio la vna el trinq.te la otra no se bido al medio dia Obs.e el Sol en 25,, 35,, m.s 2 m.s al Sur dela estima, que Correg.do Segun regla, queda Como Parese Abajo Seguimos con las 4 prendas vn Riso en cada Gavia, mareta del Suerco, biento ne. proa ese. Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma dela Proa nra Madre

Est.do

Lat. S.a 25,, 53,,
D.a S.,, 16,,
estimada 25,, 37,,

Correg.do

Ob.da 25,, 35,,
S.a 25,, 53,,
D.a S. 18,,
m.o p.to 25,, 46,,

D.a del beril 2 leg.s y 22 dela tortuga al Se¼C.

Long.d S.a 287,, 33
D.a q.to 1,, 7
Estimada 288,, 40

62
16 — 64
75, 2.o q.te

67
63
18 — 64,
68,,30,, 2.o q.te

Viernes 5 de Octubre — 1 dia de luna

H	m.	bs.	Rumbo	Vientos	Abo.	jorne.
1	2	3	Nne	ene	15	
2	2	4				
3	2	-				
4	1	4	n¼no		2ª no	
5	3	-	n5-o	e	17	
6	2	3	n¼ne			
7	1	4				
8	1	6				
9	1	4				
10	1	5				
11	1	6				
12	2	-				
1	2	1	nne5.n	e¼e		
2	2	2				
3	2	1	nne			
4	1	6				
5	1	5				
6	1	5				
7	1	3				
8	1	6				
9	1	-				
10	c				2ª no	
11	1					
12	c					

Acaesimientos —

De Ayer al mediodia aòs seguimos teniendo los bientos q. demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas. baxio continuo la Calima espesa, Alas 3½ dela tarde se hiso señal de birar tirando 2 cañonasos pausados, y otro despues un rato, para birar q. Abanse lo que se executamos y el Oriflan la bueltta del n. y n¼no. al Ponerse el sol quedaua el Oriflan al ono. Proximo Continuo la niebla alas 7 se encendio el farol y nos tiraron los fragatas a tierra, belas dentro q. se largaron ala birada y la otra, la noche se ha mantenido menos Calimosa Asi Amanesio nos e bido anadie dela Conserva, alas 7½ larga. Viò belas del estam. s m.s y fogue el bto. quasi Calma, al Tener mucho Pinillo alas 10 iond.s no se encontro fondo quedamos quasi Calma al medio dia se obs.o el sol p.o Consideo. en 25,, 52 m.s 6 al Sur dela estima laque no tomo y q. estima quedo Como Parece abaso seguimos Calma. Dios nos de buen Viage y la Virgn. Ssma. dela Rosa nra Madre —.—.

Latd. s.a 25,, 35
d.a al N. 22
estim d.a 25,, 55,,
m.s p.ta 25,, 46,,

Quedo en el bexil de Ronda

Longd. s.a 288 a 40
d.a e. 5½
Arribada 288 46

5½
5
22 | 22½
13,, 1º q.te

Sabado. 6 — de luna 7 o me

H	m	b.s	Rumbos	Vien.tos	Alt.a	V.on ne. 6 d.s	Acaesimientos
1	1	"	nno.	ne.	21-		De Ayer al Medio dia á oy, hemos tenido
2							los bientos que demuestra la tabla. Vimos, á las 5.
3	3	3	e.	n.			de la tarde, se le tomo vn r.o a cada gavia, y al estt.on
4	3	2	e¼se	nne			
5	4	3½	ese	"	2.o 22.3. 2.a n.		7.te, y bela del estay, á las 7. fue re faxcando el
6	2	4					b.to, el Cielo Cargado la mar Con mucha andina
7	4	3	e¼se				
8	4	5					y se le tomo el seg.do r.o á las Gavias, y an seguimos
9	3	6			20-		á las 1e y ½ se bido vna luz ál n. la que se mantu
10	3	2					bo anrio barlovento y despues de las 12 no se bido
11	2	6					se le puso farol de Popa proa y Gavia, á las 3 de
12	1	5					la mañ.a se sondo, y no se hallo fondo, á las 3½ se bido
1	2	4	ese	ne			en redondo, ál n. Amanecio Carg.do lo horiz.te
2	2	3					
3	2	"	sese	ene	2.a ne.		
4	"	5		n			
5	1	4	nno.sn.	nexe			él Cielo toldado, no se bido en barca un nng.ra
6	1	4			22-		á las 7. se le largo vn r.o á las Gavias. y seg.r hasta
7	2	"					
8	3	1					él medio dia que se obserbo el Sol en 25 g.s -
9	3	3	nno-				46 m.s 2 m.s al Sur de la estima que
10	3	3	nno.so				corrig.do quedo Como Parese Abaxo, seg.o
11	3	6					
12	3	2	nno.sn				

ál nno. con las 4 p.s b.to fresco, y mar del N.e el tp.o muy Claro -
Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Roca nra. Madre

E.do

Lat. S.a 25 " 57 ½
di.a S. - 9
Estimada 25 " 48

9 — 10 — 21 —
64 " 2.o q.te

Corrig.do

Lat. Ob.da 25 " 46
S.a 25 " 57 -
di.a Sur - 00 11
m.a pila 25 " 51 "

11 — 20 — 18 — 20 ½
60 " 2.o

S.a Long. 288 " 46 -
dif. Este - 20
Arribado 289 " 06

Long. que quedo. haviendo dado
las corr.tes del ne. al nno.
287 " 36 ½
20 - dif. Este
llegado 287 " 56 "

seg.n D.e de la Zona 42 m.s

Domingo 7 de Dbre — Ydem de Luna — Acaesimientos

H	M	B	Rumbos	Vien.tos	Abt.ra	Vari.on 6 ¾
1	3		nno.s.n	ne	-14	
2	3	1				
3	3	2				
4	3	4	nno-		17,	
5	5	2.				
6	1	3	se.s.e			
7	3	5				
8	3	1			17-	
9	2	5				
10	2	3				
11	2	6	se			
12	3	-				
1	3	-	se.s-s	ene		
2	3	2				
3	2	5				
4	2	4				
5	3	2				
6	2	4				
7	2					
8	3	2				
9	Paino					
11	2	2	nne.s.n	Lesse	Bonan.a 3/4-	
12						

De Ayer al Medio dia a los Rumbos tenidos los Puntos que demuestra la Tabla bonanse bel. Ventos marej. nuesesilla del nne, a las 5 t. se bino de borde al ele y le4e. a las 6 se tomo el 2.o R.s, a las Pasias, y seguimos toda la noche, el Biento fue a menos la noche Asclaro el dia Amanesio algo Colorado los horisontes y Claros, a las 6 ¾ se largo todos los Rios a las 8. biramos al ne4ne. b.to e, y sobre la Virada Salto un Pedaso de la Zapata y contra Sapata, de 5 a 6 bras. de largo. 20 p.s de Ancho y 9 de grueso. Se cargaron mayores Paireamos y echo al Agua el Sereni y no le Encontro bolbio a bordo, a las 9, se metio dentro no se pudo Encontrar. Y maneamos las 4 principales, y seguimos al nne y n4ne. asi fuimos hasta el Medio dia que Ob.a el Sol en 25 g.s 22 m.s 4 m.s al Sur de la Estima que Correg.do segun reg.a queda Como Parese Abajo Seguimos con las belas dichas al n4ne-manera del nne, y ne, b.to floxo al L, Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima dela Rosa nra Madre D.

Lat.d S.a 25„46
D.a S„ „ „20
estimd.a = 25„26

Cdo 1.a Regla
Lat.d Ob.do 25„22„
Lat.d S.a 25„46„
D.a S. „ „ 24„
25„34„

D.a de la Lonxa del Puerto 356 leg.s

20 — 4 — 2.8 — 11„15„ 2.o q.te

24 — 5- — 4- — 24½ — 11„15„ 2.o

Long.d S.a 287„56„
D.a Est.a 5„
Amit.d 288„01„

La Pura y limpia Concepcion. Lunes 8„ Ydm de luna 9.

H	M.	B.	Rumbos	Vient.	Abto	Von. ne. } Acaesimientos
1	1	2	nqne	e	2/4	De Ayer al medio dia aqui hemos tenido los vientos
2	1	3				que demuestra la tabla bonansibles a la 1/2 se bido
3	2	1	norte			vna bela al NNO. fragta. se largo la Insignia se re
4	2	5				conocio por la flecha: que Arribo sobre nosotros y
5	2	-	n.s.no	ene	1/4	se yncorporo a las 4 se le hablo. y saludo. a la voz
6	3	-				3 bzs se correspondio con vna. bolbimos amarrar
7	3	5				ya las 5 se Arrisio Von Vo la Yanigs, y se marra
8	3	5				ron, la noche a sido buena con muchas Zela
9	3	5			17,	sexias, Amanecio Claro bto nne, alas 6
10	3	2				bisamos al e, y se marco toda bela asi se
11	2	6	nqner	ene.		guimos, hasta el medio dia qe. Obse. el
12	2	4				Sol en 25 gs. 48 ms. D al Sur dela es
1	2	3	n4no.	ene		tima que Correg.do con Corrtes al Sur
2	2	1			22-	quedo Como parese Abajo. seguimos
3	1	5				al e, bto. floxo mar bella, toda bela
4	1	4				Dios nos de buen viage y la Virg.n
5	2	-	no,s,o	nne.		SSantisima dela Rosa, nra. Madre
6	2	6				
7	1	4	e.s.n.	n4ne.		
8	3	6				
9	3	5,	ester	nne		
10	3	5				
11	3	1				
12	3	2				

Estdo

Lat. S. 25 „ 22.
difa n. 35„
Estda 25 „ 57.„

2.
35 — 35„
3„ 4½ l. qte.

Correg.do agl al Sur
Lat.o Obserbada 25„ 48
Lat.o Salida „ 25„ 22
difra. obsda. n. „ 26„
Media paralela 25„ 35„

} Dist.o dela Ronda 12 legs. p. el Paralelo.

2 ½
2.
26 — 26
3„ 1. qte.

Long. S.a 288„ 3„
dr. esfco 3„
Arribado 288 4

Martes 8„ di Dizbre „ 7 dn de luna

H	M	B	Rumbos	Vtos	Abto	Son. ne. 0 ... Acaecimientos
1	3		ese	nne	1/4	Desyen del Medio dia dos hemos tenido los
2	3	1				bientos, que demuestra la tabla, bonansos.
3	3	1	e,s-s.	nne		Ala 5 dela tarde se Afon. tres Bs. del rais y
4	3	1	ese	ne		retorno un Po. a Casa Ga. la gavia en rizo le
5	2	4	e,e,s,e			Compuso y remanio bonansos con los Bs. noche
6	1					llo fondo. toda la noche estado Calmoso y
7	1		ese			Clara, Asi Amanecio la Afecha en buena
8	1	3				Vnion; alas 6 se mario toda bela largos,
9	1	5	se.s.e	ne1/4e		Visos comenso a entrar el biento al SE
10	1	5				despues fue llamando hasta el SO. y asi Con-
11	„	4				tinuo al Medio dia Obo.; el Sol en
12	1	1-	ne1/4ne	Leste	Bza.	25 gs. 40 ms. de latd. 2 ms. al Sur de la
1	1		nne.s.e			Estima, que corregdo. quedo como parece
2	1					Abajo Seguimos al Ene, mar bella
3	„	6	ne,s,n	sse		Abiento dho, Dios nos de buen Viage y
4	1	-				la Virgen SSma. de la Rosa nra Madre
5	„	6	ne.s.e	se.		
6	1	„				
7	2	„	ese	sse		
8	2	„				
9	2	„				
10	1	5				
11	2	=				
12	2	=				

Estdo

Latd. Sa. 25„48„
Da. al Su „ „ 6„
Estimada 25„42„

Lato. Obda. 25„40„
Lato. Sa. 25„48„
Da. Obda. S- 00„08„
ma. parta. 25„44„

Dista. de la Tonda 30 ms [?]

30
6
3.½
78„45„ 2o. qte.

34„
29½
8
30½
76„30„ 2o. qte.

Longd. Sa. 288„ 4„
Da. estgc. „ „34„
Arrido. 288„38„

Miercoles 30					
H	m.	V.	Vumbo	Vtas	Abts
1	2	5	ene. ⅟₄ n	SO	0=0
2	3	=			
3	2	2			
4	2	6		OSO	
5	3.	2			1.ᵃ Vno
6	4	3½		SO	
7	3	3½			
8	3	4			
9	3	4½			
10	3	6			
11	3	2			2 de
12	3	3			85 a a
1	3	3			2 de
2	3	3½			70 a a
3	2	4			2.
4	4	=			55 a fm
5	2	2	ONO	ab.ᵗᵒ 3/4	
6	2	=			
7	2	2			
8	4	4	NNO	Ô	55 a fm
9	0	3½	N		
10	1.	-			
11	1	3½	NO-		
12	1	4	ONO-		55 a fm

Yom de luna

Yom ne. 6- } Acaesimtos

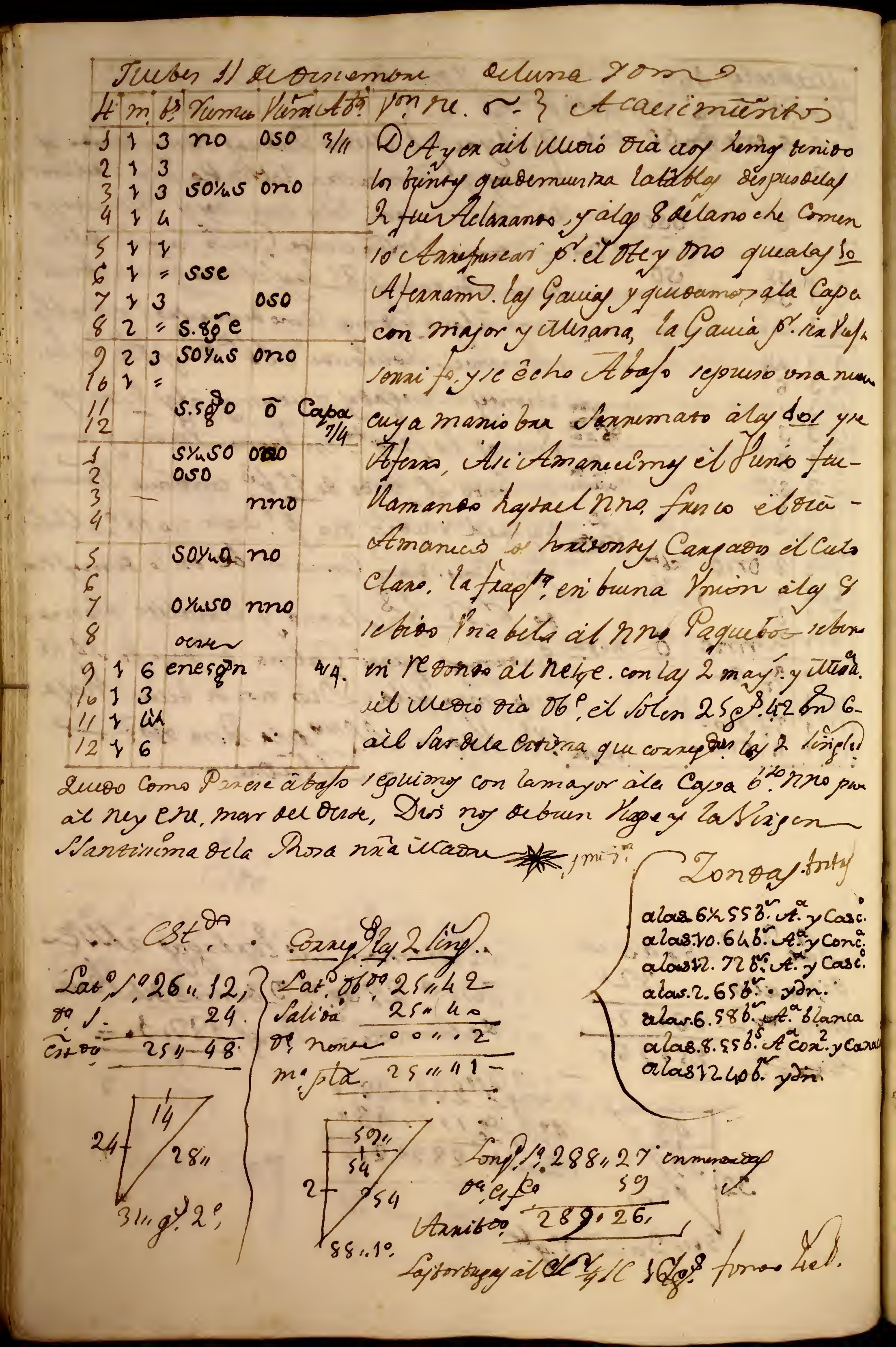
Desde ayer àlb Medio Dia aqui hemos benido los bientos q.ᵉ demuestra la tabla, àlas 5 de la tar de, se Aferraron Velas menudas y Juanetes y se le tomo vn Riso à cada Gauia, àlas 12 de la noche, sondamos 85 bras. Arena gruesa Acalinada, àlas 4 y demas Como demuestra la tabla Amanecio lloviendo el bᵗᵒ. ONO. y cerrados los horisontes Cargados quedamos àlas 8. con las Gauias la fragᵗᵃ. en buena Vnion y manteniendo el fondo de 55 bᵈˢ. continuo lloviendo hasta el medio dia p.ʳ lo que no obs.ᵒ el Sol y me Considero Como se be en lo demostrado p.ʳ 55 bᵈˢ. Arena y Cascalito blanco quedamos quasi Calma bᵗᵒ. poco de 1, al ono. mar bella Dios nos de buen Viaje y la Virgen SS.ᵐᵃ de la Mora nra Madre -

Lat. S.ᵃ 25, 40"
diferencia. 32"
Cam.ᵒ 26, 12"
Anelo 25, 56,

Me demora las tortugas àl O S E
Distᵃ. 27 leg.ˢ S. O dentro del Veril de sonda. Long. 28°, 3. =

Long.ᵈ 1.ᵃ 288, 38,
d.ᵒ Cif.ᶜᵃ 1, 43"
Arribada 289, 21"

43
39
3.2 5.0"
5, 30 m. S.ᵉ g.ᵗᵉ



Jueves 11 de Diciembre   de luna 7 [illegible]

H.	m.	b.s	Rumbos	Vientos	Abto.	Acaecimientos
1	1	3	no	oso	3/11	De Ayer al Medio día acá hemos tenido
2	1	3				los vientos que demuestra la tabla, después de las
3	1	3	SO¼S	ono		2 fue Aclarando, y a las 8 de la noche Comenzo
4	1	4				a Arrefrescar p.r el Oeste y Ono que a las 10
5	1	1				Aferramos las Gavias y quedamos a la Capa
6	1	=	sse			con Mayor y Mesana, la Gavia p.r [illegible]
7	1	3		oso		[illegible] y se echo Abajo se puso otra nueva
8	2	=	S.8°e			cuya maniobra se terminó a las dos y se
9	2	3	SO¼S	ono		Aferró, Asi Amanecimos el Viento fue
10	1	=				llamando hasta el nno. fresco el día
11			S.5°o	ō	Capa	Amaneció de horizontes Cargados el Cielo
12					7/4	Claro, la fragata en buena Union a las 9
1			S¼SO	ono		se bió Una bela al nno Paquebote [illegible]
2			OSO			en redondo al Norte. con las 2 may.s y Mesana.
3						al Medio día Obs.o el Sol en 25 gs. 42 m. 6-
4				nno		al Sur de la Cortina que corregidas las 2 longitudes
5			SO¼O	no		
6						
7			O¼SO	nno		
8			oeste			
9	1	6	enes[illegible]		4/4	
10	1	3				
11	1	4				
12	1	6				

Quedo Como Parece abajo seguimos con la mayor a la Capa [illegible] nno [illegible] al Ney esta mar del Oeste, Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima de la Rosa nuestra Madre ✳ [illegible]

Estda.
Lat. s. 26 .. 12,
dn. 1. 24.
Estdo. 25 .. 48

Correg.o las 2 long.
Lat. Obs. 25 .. 42
Salida 25 .. 4
d. norte 0 0 .. 2
m.a pta. 25 .. 11

14 — 24 — 28 — 31 .. g. 2°

59 — 54 — 2 — 54 — 88 .. 1°

Long. 1. 288 .. 27 enmendada
d. est. 59
Arribo 289 . 26,

Sondas antes
a las 6½ 55 b.s A.a y Casc.
a las 10. 64 b.s A.a y Conc.
a las 12. 72 b.s A.a y Casc.
a las 2. 65 b.s ydn.
a las 6. 58 b.s A.a blanca
a las 8. 55 b.s A.a con.2 y Carac.
a las 12 40 b.s ydn.

Las tortugas al [illegible] 16 lg.s [illegible]

Viernes, 12„ nra Señora de Guadalupe. // Yom de la luna

H	m.	V.s	Viento	V.tos	Ab.s	V.to nr. O. ne.s
1	Capa. ene.			nno		
2						
3						
4						
5	3	2½	S.	N.	0„0	
6	3	2½				
7	3	3.				
8	3	3				
9	3	2				
10	3	=				
11	2	5½				
12	2	=				
1	2	6				
2	3	7				
3	3	3				
4	3	3	S. s.o e	-		
5	3	3				
6	3	3				
7	3	3				
8	Capa ono					
9						
10						
11	1	-	- - -	nne.		
12	2	3				

Acaecimientos

Desde ayer al Medio día ã oy hemos tenido los bientos q.l demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas. A las 4 dela tarde mudamos ven buelta del Sur. Seguimos toda la noche p.a la Sonda que se manifiesta, la noche durado serena y Clara, asi Amanecio el b.to al N. poco. a las 7 nos Atrabesamos para haser hora de dejar la Sonda a las 4 de la tarde, a las 11 mudamos al S.y.e, a dejar la Sonda se ha bisto una Paquebot de nra bandera, y otra en barcaso q. no se a reconocido. Ael Medio día Obserbe el Sol en 24 g.s 34 m.s 7 al Sur de la Estima que Correg.do con Corr.d al Sur quedo Como pa rese abajo, Seguimos al Sur Poco biento ne, mar bella Dios nos de buen Viage y la Virgen S.a de la Rosa nra Madre

9
en Mexico

Est.do
Lat.d S.a 25„42
d.a S. 1„ 1
est.da 24„41

Correg.do Ag.s S.
L. Obserbo 24„34„
L. salida 25„42„
t.a M. Sur 0„1„8„
m. p. tan 25„6„

61 | 8 | 36 | 62
6. 3.c q.ta

68 | 9 | 8 | 68
5„ 3.o q.ta

Long.d S.a 289„26„
d.a cam. ... 9
Arrib.da 289„17„

alas. 4. 426. A.a y Cascajo
alas. 12. 456. A.a gruesa
alas. 6. 406. A.a fina. y Blan.a
alas 10½ 40 b.s y om

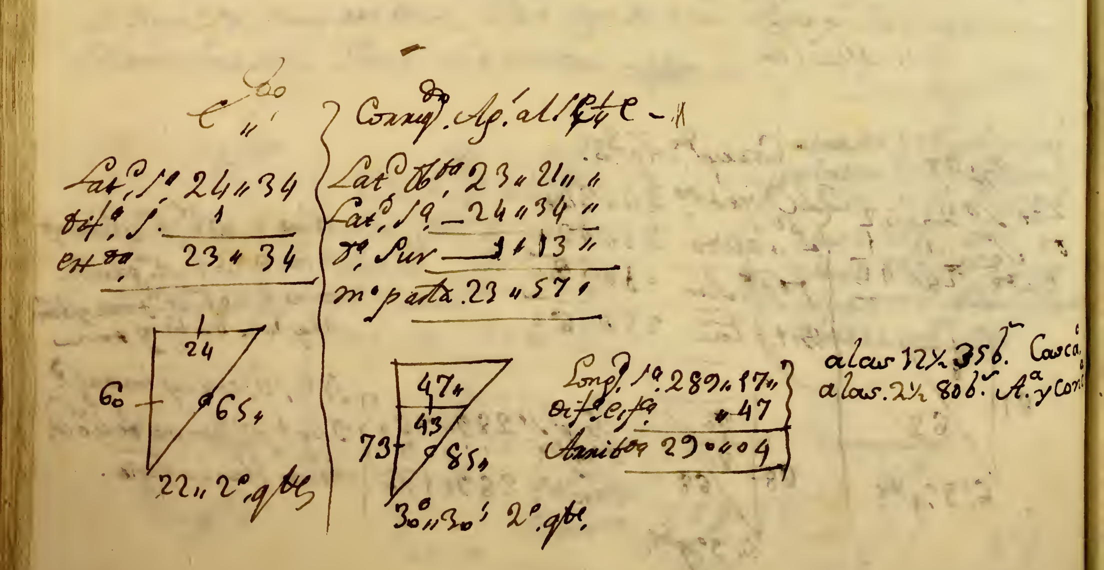
N.e 10: con las tortug.s
9 leg.s p.r Sonda de 40 b.s
Arena blanca fina.

Sabado 13 Octobre De luna Dm. -

h.	m.	b.	Rumb.	Vientabat	V.tos n.e. 6
1	1	"	S.	n.	0-0
2	1	"			
3	1	3		ne	
4	2	"			
5	1	6			
6	2	3	s¼se	nne	
7	2	"			
8	2	4			
9	2	4½			
10	2	1			
11	2	"			
12	2	1			
1	2	2	sse	ene	
2	2	6			
3	3	2½			
4	3	1			
5	3	5			
6	4	3			
7	4	6	se¼s o s.		
8	5	3½			
9	5	1			
10	4	3			
11	4	"			
12	4	7			

Acaesimientos

De Ayer al medio dia á oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, mas y menos frescos y bonanzas, con las llovisnas que esprecion á las 3 de la tarde de larga la honda, la noche á sido clara hermosa y asi amanesio al rrendedia, se largo toda bela menuda, Al medio dia obserbe el Sol en 23 g.s 21 m.s 13 al Sur de la estima que Correg.do con Aguaj al SE¼E, quedo Como Parese Abaxo Demo- rando me Bahia honda al Sur. D.a de 7 leg.s á esta hora se bido la tierra al Ego Calinosa, Seguimos al SE y 1 leg.s buen ene. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra Abogada



Domingo 14 de otbre   Idm de Luna 9.

De Ayer al medio dia á oy á las 2 de la tarde se reconocio la Mesa del Mariel al Se¼S. Bahia honda al S¼SO. Dta. de la Costa, al N, 4 legs. el biento se fue llamando al NNe, y Ne, y fui corriendo la Costa hasta las 5½ que me demora la mesa del mariel lomas Ota. al Sur Corrego. el morro al E¼Ne, el mariel al SSe. Dta. de 2 legs. a esta hora se Aferraron las belas menudas y bire al N. 6to. ene. flojo. se le tomo un Ro. a Cada Gauia. i se Largo la de mesana ala flecha, y con bonanzas seguimos hasta las 8 de la mañana, que bire al SSe, y Se¼S. hasta el dia que me demora Cosimas al Se Dta. de 4 millas. el morro al SO. Dta. de 2 legs. á las 6½ la larg. Vino y Tuancies y fui para tierra á mas de tiro de Cañon á las 9 binó el Practico, y quedamos al Pairo tapeua al Ne. 6to. ele, se dio la mesa y se echaron al Agua las Embarcaciones, y quedamos aguardando la brisa la que biendo no hauia señales dello, marcamos para el Puerto con 6to. Se y Ne. y hasta el Sur dimos que en bordes Cosi el Placer del morro y Punta donde dimos fondo en 12 bras de Agua, á las 2 de la tarde. y Ala Capia Seguimos para dentro, Gracias á Dios y Ala Santissima Virgen dela Rosa nra. Madre que nos ha traido con toda felicidad, á Saluamento, aqui nos lleue ántes de otros y continue con sus Misericordias.

y nos Libre de todo mal

Salida del P.^to dela Havana para Cadiz, el 12 de Junio de 1767.

Lunes +

Alas 7, dela mañana estando sobre vna espia. el b.^to del Ne. floxo se tiro la vltima pieza de leua, larg.^do Y.^s Go. S.^m y Juanete de Proa, y largando la espia con codera maniamos para fuera, y alas 8 estabamos fuera de morro y Punta, alas 9. y ½ nos atrauesamos para meter las enbarcaciones dentro, y quedamos al Paira aguardando Salir la conserba, que son. de Guerra la Almiranta el San Carlos, mandada p.^r D.^n Rodrigo Quiroz el Castilla, por D.^n Alexo Rubalcaba. Paquebot el Guarnizo, por el th.^e de navio D.^n fermin Caraza Marchantes, Pertenecientes ala flota. el Triunfante, y Perla, de Azogues el trifian. de Cartag.^na y dos registros la contitanza, y Portobeleña, y vna Urca Sueca fletada p.^r el Rey. Alas 10 y ½ faltaua de Salir esta vltima y marcamos las Gauias al b.^to E. bonanza amable. alas 11. llegó el Guarnizo (q.^e hace de Patache) ala Voz. y dixo hauia el trifian varado en el Canal dela Cauaña. Marcamos el trinq.^e y asi Seguimos hasta ber sucedido al medio dia me quedo el morro al SSE. Corr.^do dist. de 4 leg.^s en lat.^d de 23 g. 18 y su Long.^d de.   Dios nos de buen Viage y la Virg.^n S.^s p.^ma dela Prosa nra. aux.^a

Lunes

Martes 13 de J.^o

Al medio dia quedamos con G.^s trinq.^te S.^m b.^to E. ala vna dia de quedo Salio el trifian seguimos con la mayor alas 1 ele… no vn tiro ala S.^m alas 3 ½ bira p. abanzar al SSE. rell… tomo vn tiro alas Gauias repitio la Señal Corresp.^te ala Conserba, alas 5 ½ remarco el morro al Sur Corregido d.^ta de 5 leg.^s las tetas de managuano al S ¼ SE. Corregido quedo la Conserba en buena vnion, alas 7, se hizo señal de

Martes 13 de henº. de luna 7 dm —

H | m | 1/2 | Rumbs | Vtos | Ats | Vor 6. ne. } Acaecimientos. —

birar f. Abante lo que Executamos à 4 millas de Zebarima, la buel
ta del NE 4 N. y a rizos hasta las 3 de la mañana que boltimos
a birar al SE y SE 4 S. y Sur Asi Amanecimos los horiz. y Clara
mar del NE bto. ESE, lei Comenzaba Unida à las 7 bir. f. abante
al NE. Demorando Jaruco al Sur. Dº. de 2 leg. el Pan de
matanzas al ESE. Correg.do à las 8 se acerio la Gavia po. Comp. le
à las 9 1/2 se Jzo à las 10 se tiro un Cañonazo haciendo señas
de fuerza de bela à la Conserba. al medio dia se obs. el sol en
23 g. 31 m. y me demora, el Pan de matanzas al SE. Correg.do Jaruco
al Sur 4 10. Correg.do distanc. de la Costa al N. 17 mill. la Cauesa de los
mantires al NE 4 N. 27 leg. seguimos al NE 4 N. troa bela bto. al
ESE bonanza Dios nos de buen Viage y la Virgen SSma. de la
Aurora nra Madre —

Miercoles. 16 de henero — de luna 15.

h.	m.	b.	Rumb.	Vien.	abat.
1	2	3½	nne	e	
2	1	=			
3	2	6	se.6q̃e	nexe	
4	3	4			
5	2	3½			
6	2	=			
7	2	=			
8	2	4	nsq̃e	e¼ne	
9	2	3	nne6q̃e,	e¼se	
10	2	3½			
11	3	4			
12	3	4			
1	3	3	ne	ese	
2	3	=			
3	2	5			
4	2	6	nesq̃n		
5	2	4	ne¼n		
6	2	4			
7	3	=			
8	4	=	nnesq̃e,	e¼se	
9	4		nne	e	
10	4	1			
11	4	1	nnesn		
12	4	1	nne		

De ayer. al mº. dia. aoy. emos. tenido. los Vient.s q̃. de muestra la Tabla. mas y menos. fresco. y alguna. mareja del V.to alas 2 bixam.s por. abante Al ponerse. el Sol. se de marco. S.ta Cruz. al SSE sq̃ S Pan de matanz.s al SSE sq̃e P.ta de Guan. al SE sq̃e todo Correg.s y se tomo. un Riso. alas Gavias. alas 7 bixam.s por Abante. y q̃. do. el farol. de popa. en-sendido Amanecio. el dia. abroma-do. los horizontes con Relaserias q̃ nuves despues fue Aclarando y abonanzando el V.to ayy le relargo [illegible] bela [illegible] del [illegible] - ail medio dia Obserbe el Sol en 24 g.s 16 m.s 2 al N. dela Estima que Corregi Luego Como Parese Abajo Seguimos Con las belas dhas b.no este fresco. mareta del ene, Dios nos de buen Viage y la Virgen Ss.ma dela Rosa mia Madre

23, 26 = Lat.d Salida dela d.on.
48 " dif.a para n.
24, 14 " Estimada.

Obs.on, 24 " 16 " Luego n. s. Con la Cauesa del S. y O.te de Cayo largo. D.de 32 mil lomas este delos martires al n e¼n. del bexil del Sur de Cayo largo 20 millas.

27
25
48
54
27, 3, 1º

291, 58, Long.d 1º dela Estim.on
27, d.e dif.cª al E
292, 25, Arribada

Jueves 15 Octubre. de luna 5.

H	m	8	Rumbos	Vtos	Abto.
1	4	4	nnese	e¼ne	
2	4	4			
3	5	-			
4			sse.s.s	e	
5	1	2			
6	4	3			
7	4		s¼e	e¼e	
8	4				
9	3	5			
10	4				
11	4	3			
12	4	3	s.e-e		
1	3	4			
2	3	-	ne.se	se¼e	
3	3	3			
4	2	5			
5	2	3			
6	2	-			
7	3	-	nesn	ese	
8	3	-			
9	3	-	ne		
10	2	6	- - -		
11	2	1			
12	3	-			

Con 6ne. } Acaecimientos

De ayer al m.o dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos Frescos y bonanzos. a las 2 de la tarde hizo señal S.n Carlos de tierra la que se reconocio ser la montaña de Cayo largo. que a las 3 ½ quedava al ne¼n. Corrg.do dist.a de 3 a 4 leg.s a esta hora viramos al S¼E. a las 4 Amuro la may.r. a las 5 tomamos el r.l Cayo largo que se veya al nne a las 5 ½ hizo la señal de tomar 2.o r.o a las 7 amuras. y se hizo la señal de tomar la bolta encontrada (Falta el Perla al SO. de buelta encontrada) a las 9 desfrenco el b.to al E¼e se largo a trinquetes a las 11, la 8m. a la vuelta viramos en r.do la mayor. a las asi seguimos hasta el dia que la buelta del ne, amanecio bonancible mar del E¼e los horizontes haumados. & embarcos a la vista se largo 1m.a y amuro may.r se largo un r.o a las 6 a las 7 ½ hizo la Castilla señal de tierra a la que se mando al Nno. Corrg.do se conosio era Cayo largo. a las 8 se largo 3.a ande. r.o a las 11 los guardias al medio dia obs.o el Solen 24 g.s 44 m.s 28 m.s al N.te de la estima que corregido con aguas al N.te quedo como parece abajo demorandome lomas S y E. de Cayo largo al Nno. d.a 5 leg.s la agua del S y O, al O¼No. bien do el bisel de los baxos. seguimos al ne y nesm b.to flojo del E¼e mar bella Dios nos de buen viaje y la Virgen Santisima de la Purissima Madre xx

Lat.d Salida. 24 „ 16 „
d.a al Sur. 4 „
24 „ 12 „

Correg.do aguas al N.
Lat.d Salida 24 „ 16
Obserbad.a 24 „ 44
dif.a 28 „
m.a p.a 24 „ 30

Est.do

4 — 27 — 27 ½
81 = 2.a 9 4.

28 — 27 — 39
44 — 1.a 9 4.

Long.d 1.o 292 „ 25 „
d.a est.a 29 „
292 „ 54 „

		Viernes 16 de henero de luna 17.				
h.	m.	b.	Rumbos	V.tos	Ab.to	V.to 6 – } Acaesimientos.
1	4	3	ne	ese		De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los
2	4	1				bientos que demuestra la tabla mas y menos
3	3	3	sur.			bonanzos, a las 2 de la tarde biramos al Sur por es
4	3	6				tar Proximos al Placer de Cayo largo. a las 4
5	3	6	ne			se biramos al ne, y biendo no Abansabamos
6	2	–				nada, a las 6 biramos al sur y 1/4 se. antes de
7	2	6	s.s.e	e1/4se		hora le Aferraron Juanetes de las de estay y se
8	2	5				tomo vn R.o a cada Gauia quedamos con las
9	2	4	sur	ese		al N. que se boya el Cayo largo al N1/4ne distan.a
10	2	5				dela al ono. 4 leg.s seguimos la bordada hasta las
11	2	6				2 t de la mañana que biramos al ne1/4e la
12	3		s1/4o	e1/4se		noche a sido Clara mar bella. Asi Amanecio
1	2	5	– –			el Cielo toldado y horis.tes Claros se bido el Pla
2	2	3				tan, a las 6 t nos Atrauesamos a las 8 llego a la
3	1	–				boz y dijo hauer entrado en el P.to de Portobelo
4	2	–	ne.se			que el hauia salido el dia ~~Antecedente~~ siguiente que la
5	2	–	no.se			
6	2	–				
7	1	–				
8	2	–	ne1/4n	~		
9	2	–				
10						
11						
12						

Perdia bonica ala bista, Se bido la tierra lomas N. al no y lomas s.o al o1/4so. Correg.do desde el tope, marcamos toda bela, y seguimos al ne1/4ne y ne biendo el C.o largo Al medio dia Obserbe el Sol en 25 g.s 10 m.s 32 al N. dela estima que Correg.do con ag.s al n.te, quedo Como Parese Abajo. Seguimos con toda bela 3 t. ese mar bella Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma Santissima dela Rosa niña Madre ff

medeemora lomas N. de Cayo lar go. al n1/4no dist.a del Cayo. 6 leg. al e

Lat.d S.a 24„44.
d.a al S – 6
est mara. 24„38.
24 / 6 / 24 t / 76, 2.g t.

Lat. Obs.a 25„10„
Salida. 24„44„
d.a n – 00„26„
m.a p.te – 24„57„
26 / 24 / 26 / 34 / 1 g. 42„30 –

Por demarc.on 293„ 8„}

Long.d S.a 292„54
dif.a est.as . . 26
293„20

Sabado 17 de n^o. — de luna 18,,

H^s.	m^s.	8^s.	Rumbos	V^tos.	Ab^to.
1	3	5	nelgno	eseo	
2	3	4			
3	1	3	nnee		
4	1				
5	2	4			
6	2	=	Oho s. n		
7	2	3			
8	2	2			
9	2	2			
10	2	1			
11	2				
12	1	2			
1	1	2			
2	1	3			
3	1	4			
4	1	2			
5	1	5		Vario.	
6	calma				
7	1	2	OO	Se	
8	2	2			
9	2	2			
10	1	2			
11	1	[illegible]			
12	1	[illegible]			

yon. 6,, ... } Acaecimientos

Desde el medio dia âoy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonancibles, al ponerse el Sol se marco Cayo Vixainos al O 5° S. no Corregido dist^a. de 7 leg^s. se Avisaron del tope 2 Embarcaciones, la una se descubre la Perla. Se Aferraron Juanetes y Velas del Estay. ficieronme vn tiro aca ba Gavia, la noche se ha mantenido con Zelasfrig Poco biento. asi Amanecio el b^to. al SE. floxo. se bio âlos 7 la tierra desde el tope al O¼NO, Corregido y al SO ¼O. tierra Amogotada. Se larg^on. Juanetes y Velas del Estay. se bio la Perla al SSO. muy distante âlas 8 entro biento al SE. floxo y asi se ha mantenido hasta el medio dia que no se observo el Sol, y p^r. estima y correccion de Corrientes de 46 min^s. en la Singladura. quedo con Corrientes al N¼NO. Como Damos a Quoa mos Quasi Calmas bario Dios nos de buen Viage, y la Virgen Santisima de la Rosa nra Madre.

Quedo C y O, con la P^ta. del O^te. y N. de la Ysla de Bahama d^a. del Plaser 12 leg^s. y de Gogas al O¼NO y OSO. 7 leg^s.

Estimado } Corregido con aguas al N¼NO. de 46 min^s.

Lat^d. Salida 25,,10 -
Difer^a. al N. navegada 42,,
Estimada 25,,52,,

Lat^d. Salida 25=10=
D^a. N^te. C^a. y E^te. 1,,28=
est^da. p^r. c^tes 26,,38,,
m: P^ta la 25,,55=

113
42 — 44-
17°, 1°, q^ta

4-
88 — 88
1,,30, 1^s

Long^d. 1°,293,,8
... 4
293,,12

Domingo. 18 de Enero						Luna 19.
h.	m.	b.	Rumbo	V.tos	Ab.o	V.r 6 NE } Acaecimientos.
1				Calma		Desde. Ayer. Al m.dia. aoy hemos. tenid. los. V.tos q. demuestra. la tabla bonancible. Anochecim. con 8. Embarcac. a la Vista se le tomo. un. Riso. alas. Gavias. y se aferro toda. bela. menuda. alas. 7 se encendio. el farol. de popa. Amanecim. con la Conserva. unida. y el Tpo. Claro. y se largo. toda vela àlas 9 [illegible] ...
2						
3	1	6	ene. s.gn	N¼NO		
4	2	=				
5	1	=				
6	1	=	N.	OSO		
7				Calma		
8	1	=	NNE	SE		
9	1	3½	N¼NE			
10	1	4				
11	2	1				
12	2	3				
1	2	4				
2	2	6		SSE		
3	3	1		S.		
4	2	5				
5	2	2				
6	2	6				
7	4	=				
8	5	=	N.NE			
9	6	6		SE		
10	6	5				
11	5	6	Sur	Sur		
12	5	4	SO	SO		

Desde. Ayer. Al m.dia. aoy hemos. tenid. los. V.tos q. demuestra. la tabla bonancible.

Anochecim. con 8. Embarcac. a la Vista se le tomo. un. Riso. alas. Gavias. y se aferro toda. bela. menuda. alas. 7 se encendio. el farol. de popa.

Amanecim. con la Conserva. unida. y el Tpo. Claro. y se largo. toda vela àlas 9 [illegible] faltò el bocalon de trinqt.e y se aferraron Alas y Vastura àlas 10 y [illegible] las 7 [illegible] y belas [illegible] p. refrescar el b.to se fue cargo y Chubasqueando al Sur Al medio dia no se observo el Sol q. a las 11 3/4 [illegible] la 28 g. 40 m.s y a desenbocado y p. la observ.on de la estrella del N.te à las 4 de la mañ.a estando la Lat.d al NE. 28" 48 m.s Con buen [illegible] à la Sorie [illegible] a 3 mill. p. hora de Corr.te Como parece àbaxo Seguimos con las Gavias y trinqt.e b.to Nac SO, Chubascoso, mar bella, Se canto la Salbe, y se dispº un Cañonazo en señal de desenbocar y dar Gracias àla Virgen. p. Nra felicidad bamos al NE¼E Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre

C.º Cañaveral al ONO. 5 g. 0 h. 4 mi.

&

Con corrientes al N¼NE 72 m.s en singladura.

Lat.º Salida.	26 g. 38-	Lat.d Salida	26" 38	m. plo- 27" 43-
D.a Estima	00 58 =	D.a al N.te, &c.ta	2" 10	
Estim.da	27" 36"	Ob.d de Corr.te	28" 48"	

14

58 — 60 —

13" 1°

Long.d

31

28

130 — 133"

13"

Long.d 1ª 293" 12"

D.a Estimac. 31"

Arrib.a 293" 43"

Lunes 8 de Sepre.						Dela Luna 20 "
H	m.	Bo.	Rumbos	Vto.	Abto.	Vn. 6 - ne } Acaecimientos
1	5	5	nesoE	so.		Desde ayer al medio dia aqui hemos tenido los
2	5	5				vientos que demuestra la tabla mas y menos
3	6	3				recios, á las 2 de la tarde se larg.º Sme. á las 5
4	7	1				se le tomaron 2 rizos á Cada Gavia, fue
5	7	5				aclarando hasta las 10 de la noche que comenzo
6	5	3				á abromarse. asi arrequido. el dia Amanecio
7	5	6				los horizontes Carg.s del Oe. al No. á las 6 ¼ rolo
8	6	-				al e 5 q.s N. se Cargo el Puño dela mayor. dey
9	6	-				pues se Cargo fu.s Chubascos los que con
10	6	2				tinuaron hasta el medio diá que no
11	7	2				se obs.º el Sol y por estima queda como
12	6	4				parece abaxo, quedamos con las dos g.s
1	7	1				Arriadas sto. del banco al So. y no. margen
2	6	4				del So. Proa l. 5 q.s N. Dios nos de buen
3	6					viage y la Virgen Ssma. dela Proa
4	6	4				nra. madre
5	6	3				
6	6	-				
7	3	-				
8	11	3	e.5.n.	Oo.		
9	3					
10	3					
11	4					
12	2					

N. S. con longs. E. del banco de Bahama

Lat. d.a 28 " 48
d.a n.a 55
est.da — 29 " 43
media pla 29 " 15

160
137
55 — 150
68 p.s q.t

Long. d.a 293 " 43 "
d.a est.a e. 2 " 40 "
Arribada 296 " 23 "

Glorioso martir Sn. Sebastian Martes 20 de Eno. de 1766. Luna 21-

h.	m	bs	Rumbos	Vientos	Abto.
1	3	1	e. s. n	oae	
2	2	2			
3	4	4		so	
4	5	2			
5	6	1		n	
6	5	5			
7	5	4			
8	4	5			
9	3	3			
10	2	4	e¼ ne	nne	
11	2	2			
12	2	4-	se¼ e		
1	2	3	se	ene	
2	2	4			
3	2	5			
4	2	3	ne. s. e		
5	2	4	se		
6	2	6			
7	2	6-	nne	e	
8	2	5-			
9	2	5-			
10					
11					
12					

Jon. 6 ne } Acaecimientos.

Desde ayer al medio dia a las 4 hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla, mas y menos frescos y bonanzas, a las 4 de la tarde despejó algo y continuó en la noche la que aunque Clara, Asi Amaneció la Cerrazón, a las ... se largaron las 8 trozas las velas a su lugar. y los Vientos a las 5. al Guarnijo se fue al NNE. muy ... a las 7. bolvieron al NNE. bo. Leve, flojo. a las 9. quedamos al Payro por estar a una vista de Castilla, y asi nos mantuvimos hasta el medio dia que obs. el Sol en 29 g. 55 17 m. al N. de la estima lo que he corregido con ag. al ene y quedo Como Parece abajo. Continuamos al Pairo. Dios nos de buen viaje y la Virgen Sma. de la Rosa nra. Madre

Obon. de la Estrella a las 4 de la mañana estando la guardia al ne 30 g. de lat.

C.do

L. 1a 29"43"
8o S- .."5"
estdo. 29"38"

Correg.do Aguas Lne.

Obon. 29"55"
E.a" 29"43"
d. N- 00 12"
m. pl. 29"49"

61-
5 | 62"
85"30"2o g.

149"
102
12 | 103
83"30"5o g.

Long. 1a 296"23"
d. Ofico e- 1"59"
Arribo 298"22"

Miercoles 21. Dep.n del Arcangel S.n Raphael. De luna 2?

H	m.	V.s	Rumbos	Abt.o	Ab.r
1	0	4	ne 1/4 e	se	
2	1	4			
3	1	5	e ne		
4	2	1			
5	1	6	Dho. s.e		
6	2	2			
7	2	6	e 1/4 ne	s 1/4 se	
8	3		e		
9	3	1			
10	3	5			
11	3	4			
12	3	3			
1	3	5	e 1/4 ne	se	
2	3				
3	2	6	Este		
4	3	1			
5	3	-			
6	3	1			
7	3	-	e 1/4 n		
8	3	-			
9	3	2	este	s 1/4 se	
10	3				
11	3	4		Sur	
12	3	4			

b=3. V.ta ne} Acaecimientos.

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonansibles a las 2 se largaron todas belas a las 5 1/2 se botaron dos Andariveles de Viros, a las 5 3/4 entraua el Guardian nos al S 1/4 se. distante, a las 9 de la noche se largo el 2.o P.o, a las 9 ... la noche a sido buena, al Amanecer con algunas de la ... gruesas. No se bido el Guarnico ... semana toda bela, menos 9 m. ... estar en el Comboy asi seguimos hasta el medio dia q.e obs.o el Sol en 30 g.s 8 m.s de lat.d S. al N.te de la estima y queda Como parece Abajo seguimos con toda bela, Proa al e.5.g. s marbella b.to Sur tpo Claro Dios nos de buen Viage y la Virg.n Santisima de la Rosa nra Madre..

Lat.d l.a 29" 55 - observada 30" 8 S -
d.a n. 12 -
est.da - 30" 07 -
m.s pta 30" -2 -

77 / 67 / 12 / 68 / 80 = 1.o 9.m

Long.d l.a 298" 22
dif.a est.a e. 1" 17
llegado 299" 39

Jueves 22 „ de Sep.e ... de Luna 23 „

H	m	bs	Rumbo	V.tos	Abt.
1	2	2	e	S	4 cl.
2	2	2			
3	2	5		sse	
4	2	6			
5	2	3			
6	2	4			
7	2	4			
8	2	=			
9	2	3			
10	2	2			
11	2	=	e s.o fin		
12	2	2	e ½ ne		
1	2	3			
2	2	3			
3	2	=	e		
4	2	4			
5	2	2			
6	2	3			
7	2	2			
8	2	4			
9	2	5			
10	2	-			
11	2	4			
12	2	4			

V.m 4 ... } Acaecimientos.

De Ayer. al Medio dia aoy. hemos. tenido los bientos bonancibles como. demuestra. la Tabla. seha echo. toda bela ael. poneare. el Sol se aferraron. foque. y belas. de estay. ysele tomo. un rrizo. ālas Gavias yasi seguimos. toda. la Noche. la q. aestado. Clara yasi. amanecio, ālas 6 se largaron. Rizos. y belas. de Estay. ālas 9½ se echaron. las begas. de Juan. ārriva. y se largaron. an. Seguimos hasta el medio dia que obs.d el Sol en 30. g.s 9 min.s los mismos que la ultima y quedo Como parece abajo — Seguimos contoda bela al ... Dios nos de buen biage y la Virgen Santisima de la Rosa ... [illegible]

Lat. d. S.o 30 „ 8 „
Difer.a N. „ 1 „
Estimada — 30 „ 9 Observada

| 54 |
| 47 |
1 | 47 „
87 „ 3 „ 1:

Long.d d. p.o 299 „ 39 „
Dif.a ... e. ... 54 „
Arrivado 300 „ 33 „

H	m.	B	Rumbo	V.to	Ab.to	Viernes 23 de Ab.: de Luna 24. Yon. 4..30.re Acaecimientos
1	3	3	e S-S	S1e S.		De Ayer al medio dia hoy hemos tenido los V.tos que demuestra la tabla bonanzas y Calmas mara del Crez y le. a las 5 ½ se Afearan.n las V.las y de las menudas, y se le tomo vn. acaba Gaua que. Calma toda la noche a las 6 ½ dela man.a se large. n. V.l. y toda bela menuda, a las 7 se bieron dos balandras vna al E¼N. segura al NO y otra al ONO bien Como nosotros a las 8 ½ se Amuro la mayor. y asi seguimos hasta el medio dia que Obs. el Sol en 30 g.s 22 m.s 3 al N.te dela estima que corregi Long. V.gla quedo Como Parese Abajo. Seguimos al Leste Sg.s S. V.tos S¼Se. mareta del SE tpo Claro Dios nos de buen Viage y la Virgen S.s m.a della Rosa nra Madre
2	2	6				
3	2	3				
4	2	1				
5	1	4				
6	Calma					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3	1	5	e¼ne	S1e		
4	1	5				
5	2	2				
6	2	5	e S-S	S1O		
7	2	1				
8	1	4				
9	1	0				
10	1	5	e	S1e		
11	2	2				
12	2	2		S¼e		

Est.a

Lat. S.a 30 " 9 "
dif.a N. 10 "
estim.da 30 " 19 "

0
30 "
10 32
73 P.iq

2.a R.gla
O.or 30 " 22
Salida 30 " 9
dif.a n 13
m.a pta 30 " 13 "

34
0
13 29
32
66 g.s 11

Long.d la 300 " 33
dif.a e. 34
Ambien 301 " 07

Sabado, 24 de henero de Luna 25.

h	m	b	Rumbo	Vto.	Abto.	Von. ne. 4 gs. Acaesimientos.
1	2	-	es	sse.	1/4	De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los vientos que demtra. la tabla bonansibles a las 5½ se Aferraron Jas. velas de Estays, y se le
2	2	1				
3	1	5				
4	1	3				
5	2	3	ene.s.n	se		tomo un Ro. a cada Gavia y asi seguimos toda la noche la que sea mantenido Clara hasta las 2. que se comenso a Chuboycar y asi Amanecio
6	2	2				
7	1	6				
8	1	6				
9	2	2				a las 7. se cayo un muchacho al Agua llamado (Anto. Torrisos. fallecio) se echo al Agua el Sereni y no se pudo encontrar. a las 8 se me
10	2	6				
11	3	2				
12	3	-				
1	3	-	Nto.s.n			tio dentro el Sereni y se maro Como antes se bido un bergantin al Sur. ba al Nno, a no a las 9½ biramos al Sur bto. Ese. luego
2	3	-				
3	3	3	elqne.	sse		
4	3	5				
5	3	4	e.s.n.			fue escaseando. Al Mo. dia Obserbe el Sol en 30 gs. 49 ms. 2. al nte. de la
6	2	6				
7	2		elqne			
8	1	1				
9	2	-	ne.s.e	ese		estima yl. Corregdo. que os como para abajo seguimos al S¼O y l. bto. bo-
10						
11				se		
12						

nana, marca del 8 e. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra. Madre

e

Lat.d 30 „ 22
dº n. 25
Estda. - 30 „ 47

25 | 44 | 51½
61 „ 1º

Cs
Lat.d obda. 30 „ 49
salida 30 „ 22
dif.a n - 27
ma. pta. 30 „ 35

27 | 52 | 44 | 52
50 gs. 1º qe.

Long.d 13 301 „ 7
dif.a En 1co. e. 52
Arribda. 301 „ 59

Domingo 25. de h.° de Luna 26"

h.	m.	b.	Rumbos	Vient.	Abt.
1	1	4	S¼O	ese	¼
2	1	4			
3	1	5			
4	2	5			
5	2		Sur-		
6	2				
7	2				
8	2	3			
9	2	5			
10	2	6			
11	2	6	S¼O-		
12	2	5			
1	2	5	Sur		
2	2	2			
3	2	3	10¼S.	se	
4	1	6	So-	sse	
5	1	4	sso-	se	
6	-	3½		Calma	
7	Calma -				
8	1	-	ene.sn	se	
9	4	4	nese		
10	4	-	nne		
11	1	3	ene	sse	
12	1	4			

por 3 ne Acaesimientos

Deayer asl medio dia âoy hemos tenido los bientos q. de muestra la tabla mas y menos bonansibles man.° al se. alas 4 se rreconocio la embarc.on del No. se franqo. y ba al ne. alas 7 dela noche paso p.r nôs Bauinto alas bor tna Soleta quedijo binia de Jamaica, y ba p.a Barton alos 7 se en... el tanol de Popa alas 2 p. un Chubasco se Arrio G.s y af.o Sm.s des p.s leyaron. alas 5½ toma mos p.s abanse. proa al e. la noche a... Chubascosa asi Amanesio el San Carlos demora al No. de 6 leg de dist.a alas 8 mudamos la Sm.e y arribamos so bre el San Carlos p.a Incorporarnos. alas 10 esta bamos Cerca y horsamos asi fuimos hasta el medio dia que Obs.e el Sol en 30 g.s 23 m.s de lat.d dos al Sur dela Estima que correg.o segun reglas que.. como parese Seguimos con las 4 princip.s y Sm.e Proa al L y L¼ne. b.to sse. bonancible marejada del se. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma dela Rosa n.ra Madre.

Lat.d S.° 30 " 49 "
ra. S. 24 "
est.a 30 " 25 "

Lat.d Ob.da 30 " 23 "
Salida 30 " 49,
d.a Sur .. 26 "
m.a D.ta 30 " 36 "

29 — 8 — 25
18 " 3.° 9.t

26 — 10 8 — 26.
18 " 3.°

Long.d L.° 303 " 59 "
dif.a p.r... 0.. 10,
Arribado 301 " 49.

Lunes 26 de Dho — de Luna 27

h.	m.	b.	Rumbo	Vientos	abati
1	2	=	e sgu.	sse	2/4
2	1	5			
3	1	4			
4	1	4			
5	1	5½	e		
6	1	5			
7	1	3	e ¼ ne		
8	1	1			
9	2	4	ene sge		
10	2	4			
11	2	3	e sgn		
12	2	2			
1	2	4	e		1/4
2	2	3			
3	3	=			
4	2	4	e ¼ se	s	
5	2	3	e sgs		
6	2	3			
7	2	4			
8	3	5			
9	4	1	este		
10	4	5			
11	5	1			
12	5	3	e s. s		

Var. 2 s ne } Acaecimientos

De ayer Al medio dia. aoy. hemos. tenidos
los Vient. q muestra. la Tabla. mas. y menos
bonancib.n alas 5½ se Cargo. la Mayor. Anoche-
sim. en buena Conserua. amanecio. el dia
Claro. la Conserua. unida. alas 7½ se largo. el
Piso. alas Gauias. y se hizo. Señal de Orden
de Comboy, [illegible] Juanuty y [illegible] el
bunto se Afcirrazon y asi seguimos hasta el
medio dia que obs. el sol en 30 g.s 40 m.s
los mismos que en la Ultima, y que
Como Parece abajo Seguimos al [illegible]
b.do Sur [illegible] marcha del SE. tpo. Claro
Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma
de la [illegible] nra [illegible]

Lat.d Obs.da 30 „ 40 „ 7 Ost.da
difra. N.te 17 „

Lat.d Salida 30 „ 23 „
m.a Partata 30 „ 32 „

76
65
17 — 67 „
75 g.d 1:

Long.d S.a 301 „ 45
dif.a L.a E 1 „ 16
Arribda. 303 „ 05

Martes 27	de Ab.l				Lunes 28
H	m.s	b.s	Rumbos	Vientos	Abto.
1	4	-	ese.e.e	Sur	
2	3	3			
3	4	-	e¼se		
4	4	-			
5	3	5	e.s.s.		¼
6	3	3			
7	3	4			
8	3	4	e.s-s	s¼e	
9	4	2			
10	4	1			
11	3	5	e¼se		
12	4	-			
1	4	4	ese.se	Sur	
2	4	3			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	5	ese		°¼°
6	4	1			
7	3	4	ese.ss	s¼o	
8	3	5			
9	3	5	ese		
10	3	6			
11	3	3½	ese.se		
12	3	3½			

yen. noy — Acaesimientos

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los btos. q. demuestra la tabla mas y menos fuesses el tpo. Claro maresa del Se. ala vna y ¾ se leticio vn Cañonazo al oriflan para que biniese a ponerse en su lugar ala 2. p. que no lo Executava se le bolbio ã disparar otro tiro y ala 3 ocupo su puesto se bio al NNe. vna bela fragta. al Parecer ala 5 se le tomo vna Arçana de r.e a caoa gauia y se Afermo la bela e stay toda la noche a sido el bto. fresco a le juzgar de la fexia mucho Viento asi Amanecio se Afermo Sme. p. cesar luego el Sueso para Aguardarle ala 11 se ynco poro y se me. Sme. b.a del stay de Gauia y so que asi se quemo hasta el mo. dia que Obe. el sol en 30 g.s 36 sale n.a dela Estima y quedo con aparece — Abalo. seguimos al ese. g.s. b.to. s¼o marea del Se. la Conservaba vnida, Dios nos de buen Viage y la Virgn. Ssma. dela Rosa nra. Madre

Lat.d 14 30 „ 40 „
d.a Sur 5 „
estda. 30 „ 35 „
m.a p.tta. 30 „ 37 „

108
94
050
94
87

Lat.d Ob.da 30 „ 36 = –

Long.d p.a 303 „ 05 „
d.f. Corf.co e . . 1 „ 48 „
Arribada 304 „ 53 „

Miercoles 28 de H.° . de luna 20. Conson

H	m	P	Rumos	Vag	Aba	Son. mas — } Acaesimientos
1	3	-	ONE4C	1/10	1/4	De Ayer al medio dia aoy hemos tenido los h.tes
2	3	5				Abiomados los bientos q.e demuestra la tabla mas y
3	3	6				menos frescos la noche a estado hermosa asi q.e ama
4	3	5				necio los h.tes haum.d de niebla a las 6 ½ tomamos
5	3	4		110.		toda bela, y asi seguimos la Concecabamos toa
6	3	3				Asl medio dia Ob.e el Sol en 30 g.s 19 m.s
7	3	2				de lat.d 4 al N.te de la estima que Cong.s
8	2	6				seguir Cesta quedo Como Parece Abaxo
9	2	4				seguimos con toda bela al L¼C tpo Claro
10	2	6				mar tadel &c. Dios nos de buen Viage
11	3	-				y la Viagen Ss.ma de la Rosa nra Madre
12	3	-				
1	3	2				
2	3	5				
3	3	3				
4	3	1				
5	3	2				
6	3	2				
7	3	2				
8	4	2		S4/10		
9	4	4				
10	4	4				
11	4	5				
12	4	3				

Bonitos, y Pasaro.

C

Lat.d S.o 30 „ 36,
S.a S.e 21
estim.da 30 „ 15
82 / 21 / 85 / 75 „

C.do 2.°

Lat.d Ob.da 30 g.s 19
Salida 30 , 36
S.a Sur 00 17,
media p.ta 30 „ 27,
07 / 83 / 17 / 85 / 78, 2.° q.te

Long.d S.o 304 „ 53
dif.a Est.a 1 „ 37,
Arribo 306 , 30

Jueves 27 de h.°						Obs.on de Luna a las 1° - 45 - ' de la noche
H.	m.	b.	Rumbos	Vtos.	Abto.	Yon. Dif.a R.e — Acaesimientos.
1	4	1	ESE	110		De Ayer al medio día a oy hemos tenido los b.tos q.e demuestra la tabla bonansibles por el NO, SE. y SO. a las 5 de la tarde se Afirm.n T.bes belas de arrastre y se tomo un R.o a cada Gavia, se cargo la mayor para aguardar la Conserba la noche a sido bueno, con algunas de las semejas gruesas asi Amanecio despues de claro a las 8 se largaron R.s y belas de estrais, la Conserba en buena Union, se ... el P.o de la may.r y a las 11 se metio el belacho para remend.le y luego se caso, al medio día obs.o el sol en 30 g.s 4 m.s de lat.d los mismos que en la Estima y siguiendo como Parese abajo seguimos con las belas dhas b.to SO. tpo. claro la horiz.te con ... de la ... Proa al ... la misma mar, Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Rosa nuestra Patrona.
2	4	3				
3	4	3				
4	4	2				
5	4	-		50.		
6	3					
7	2	-				
8	2	1				
9	1	6				
10	1	4				
11	2	-		110		
12	2	4				
1	2	3				
2	2	3				
3	2	3				
4	2	6		50.		
5	2	5				
6	2	2				
7	3	0				
8	3	0				
9	2	6				
10	2	5				
11	2	1				
12	1	6				

Lat. sabida 30" 39"
Difra. Crt.e S. 15"
Estimada 30" 04" y observada
M.a paralelo 30" 12"

75
15
67"
77" 2.° q.te

Long. S.a 306" 30"
Dif. Crt.e 1" 15"
Arribo 307" 45"

Viernes 30 de H.º de Luna Primero

H	m	p.s	Vientos	Rumbos	Ab.º
1	2.	4.	E¼SE	O.S.O.	
2	2.	6.			
3	3.	5½			
4	3.				
5	2.	5.			
6	2.	3.			
7	2.				
8	3.	6.			
9	3.	5.			
10	3.	4.			
11	3.	4.			
12	3.	6.			
1	2.	6.		S.O.	
2	3.	2.			
3	3.	5.			
4	3.	4.			
5	3.	3.			
6	3.				
7	3.	3.		O.S.O.	
8	3.	4.			
9	3.	3½			
10	3	3			
11	4	–			
12	4	3			

V.on may. } Acaesimientos:

Al medio dia seguim.tos con todo aparejo. men.n los Juan.s à las 2½ marcam.tos Juan.s Al poner el Sol se aferró toda vela menuda se tomo un R.º à las Gav.s se cargo la may.or

Anochecim.to en buena conserva. à las 7.. se encendio el farol de guardia. à las 9¼ se cazó el puño de sotavento de la may.or

Amanecio el dia claro, y la conserva unida. à las 6.. se largo el R.º à las Gav.s y toda vela menuda, y asi seguimos hasta el medio dia que obs.º el Sol en 29 g.s 45 m.s los mismos que en la Estima y quedo como para abajo seguimos con toda bela 6.to oso freq. mar bella Proa al Leste Dios nos de buen Viage y la Virg.n S.ma de la Rosa ñña Mora

Bonitos

La Bermuda al N.E.¼N. 62 leg.s

Lat.d S.a 30 " 04
Difira al S. 00 " 19 "
Estimada, 29 " 45 " y Obserbada
Lat.d m.a, 29 " 54 "

78
67
19
70
75 " 2.º

Long.d S.a 307 " 45 "
D.a Esf.ca al E- 1 " 18 "
Arribada 309 " 03 -

Sabado 31 de Mzo.					de Luna 20	
H	m	b	Rumbos	yrdo.	Abtª	yrno 8 gms. } Acaesimientos.
1	4	4	Lestez	oso		De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los b. por
2	4	4				que demuestra la tabla mas y menos fresco marea
3	4	3				del N.N. y del S. àlas 5 dela tarde y ½ se le tomo
4	4	2				vn r. à cada Gavia y se Aferraron Juanetes y dela ocupt.
5	4	-				se cargo el P.º dela mayor se bido vna bela al Leste
6	3	6				àlas 8 se cargo el P.º dela mayor. àlas 2 se bido vna
7	3	5				Vela, que y ba al S.E. dela quarta àlas 2½ se hizo señal
8	3	6				la capitana y se le Correspondio Amanecimos y no vio
9	3	6				por avanti àlas 6½ se largo el P.º y remato toda bela
10	3	6				se bido vna bela en el Seg.do quad.te Al medio
11	3	6				dia Obserbe el Sol. en 29.50 m.s los mismos
12	3	6				que en la estima, y quedo Como Parece Abaxo
1	3	6				Seguimos con toda bela al Leste b.to oso.
2	3	5				fresquito marea del N.N.O. Dios nos de buen
3	3	3				Viage, y la Virgen Santissima dela
4	2	5				Rosa nra. Madre.
5	3	3		oeste		
6	4	0				
7	4	-				
8	3	5		10.		
9	4	5		110.		
10	4	6				
11	4	6				
12	4	5.				

Lat. Salida. 29 g.s 45,,
dif.a al n.te, 5,,
Estimada 29 ,, 50 ,, y Obserbada
½ Paralela 29 ,, 47½

112
97
5 97,,
87,,30,,s.

Long.d s.a 309,, 03,
difer.a s.ca 1,, 52,
Arribada 310,, 55,

Domingo. 1.º de Febrero de 1767. de Luna 3

H	m.s	b.s	Rumbos	Vtos.	Abto.	Vor 3 q. no. } Acaecimientos.
1	4	4	Leste.	0		Desde el Medio dia â oy hemos tenido los
2	4	-	}	10-		bientos que demuestra la tabla mas y menos
3	3	3				frescos, y bonanzas el Cielo dorado âlas 5 de la
4	3					tarde, se afferraron Jua. y belas de estay, y se le
5	3.	5	}			tomo un rizo âcada Gavia, discurrido una bela
6	3	2		Sur		en el seg.do quad.te, la noche aserrado dorada
7	3	4				asi Amanirio âlas 6 se largaron rizos y toda
8	3	6				bela menuda, la conservaba unida, âlas 9).
9	4	1	}			se bido la Embarc.on de Ayer parecia de la
10	4.	3				misma buelta d.n Al medio dia Observe
11	4	0				el Sol en 29 g.s 48 m.s lo mismo q.e
12	4	-				en la Estima y quedo Como parece
1	4	-	}			Abajo seguimos al C. g.s N. todo de la
2	4	-				Dios nos de buen biage, y la Sant.ma
3	4	2			Bonitos.	Virgen dela Rosa nra Madre
4	4	1				
5	3	3	}			
6	3	-				
7	4	-				
8	3	4				
9	3	3	~	10-		
10	2	5				
11	3	6	C. g.s N.	Sur		
12	4	.				

Lat.d 29" 50"
D.a Sur. 2"
estimada 29" 48". Y Deseabada }
L.d Paralela 29" 49"

Le Bermuda al Nno 58 leg.s
Bermuda al Nne

104-
90
20
79
89 2.s q.s

Long.d Salida 310" 55'
dif.a C.f.o L. 1" 44"
Arribado 312" 39"

Lunes 2 de Feb.º la Purif.on in 5 de Luna						
H	m.s	b.s	Rumbos	V.tos	Abt.o	V.on 2. no-0. Acaesimientos.
1	2	3	Ceñ.n.	Est.e		De ayer al medio dia aca hemos tenido los bientos, que dim.te la tabla bonancibles, la menora del E. ne y nno. a las 5 de la tarde y ¾ se Afirzaron dos y belas del rtay, y el mismo um.r a cada Gaña se sb.o la V.on 2 g.s no. y la bela que sebeya trag.ta de nra bulta, que da al 0s0, la noche a ivado bonan.a y Clara, mucho Relente, asi Amanecio el b.to furg.to al 10. a las 6 ½ se clares.n. Dios y le mando toda bela se Abrio la embarc.on de Ayer tarde, al n¼no, y otra se bio a las 7½ al NO¼0, nra. Conserba en bueña Vnion asi Seguimos hasta el medio dia q. obserbe el Sol en 30 g.s 5 m.s 5 al N.e de la Estima y l correg.on queda Como parece abaxo Seguimos contoda bela b.to 0s0. al Leg.o a N. mar bella Dios nos de buen biage y la birgen S.S.ma de la Rosa nra Patrona—
2	3	–				
3	4	–		Sur		
4	3	4				
5	4	–				
6	3	5				
7	3	4				
8	3	–				
9	2	4				
10	2	2				
11	2	4				
12	3	–				
1	3	1		1/10-		
2	3	4				
3	3	5				
4	3	4				
5	3	3		1/0-		
6	3	1				
7	4	3				
8	4	3				
9	4	4				
10	4	2				
11	5	3				
12	5	4	88			

E

Lat.d S.a 29„48.
Difra. SE 12„
Est.da „30„0 0„

87 / 12 / 88 / 83„59

Correg.n 2.a Regla.
Lat.d Obs.da 30„5„
Idem S.a 29„48„
0„17„
½ Paralela 29„56„

300- / 17 / 86½ / 88 / 79„5.9.te

Long. Salida 312„39.
Dif.a de 1.o al E. 1„40
Arribada 314„19

N„S. martinica } NO„SE Bermuda } Bermlla ne.s.n

Martes 3 de 1.º | de Luna 5.º

Hor.	mi.	bi.	Rumbos	V.tos	Ab.os	V.on 4. no. } Acaecimientos
1	5	-	L.g.º n.	So		De Ayer al Medio dia aoy hemos tenido los buenos que demuestra la tabla, mas y menos frescos. alas 5 t se Aferraron Jttos. y belas de Altos y Vastreras se tomo vrr.º ala S.M. y b.º y estubimos, aguardando la Consesba alas 8 y ramos Gavia y Sm.º la noche acaecio Clara mar grande del N.O. Amanecio Claro 5.º al benozote y bre, se largo. Vien 7.º Altas y Vastrera. an Seguimos hasta el Medio dia q.e Ob.e el Sol en 30 g.d 13 m.e lo mismos que en la Ultima. y quedo Como paresse Abaxo. Seguimos al mismo Rumbo todo bela mar del N.O. Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma dela Rosa Nra. Madre.
2	5	2		SSO		
3	5	6				
4	6	1				
5	6	2				
6	5	3				
7	4	2				
8	4	-				
9	4	2				
10	5	-				
11	5	2				
12	4	6				
1	4	1				
2	3	5		Oeste		
3	3	3				
4	3	2				
5	3	2				
6	3	2				
7	3	3				
8	3	6				
9	4	4				
10	4	6		Oeste		
11	4	3				
12	4	1				

Lat.d S.º 30 g.d 5"
Difiante " · 8"
Estimada 30 " 13 " y Obserbada -
½ paralelo. 30 " · 8

126
109
8 0 109
86 p.s

Long.d S.a 314 " 19.
dif.a Ort.ca 2 " 6 "
Arribada 316 · 25 "

Miercoles 4 de Febrero de 67. de Luna 6.

H	mi	b.	Rumbo	V.to	Ab.ta
1	4	½	Lq.ta [illegible]	OSE	
2	4	5	S. [illegible]	OO	
3	5	½			
4	5	4		SO	
5	6	3			
6	6	4			
7	6	2			
8	5	6			
9	6	4			
10	7	5			
11	8	½			
12	8	2			
1	8	2			
2	8	5			
3	9	2			
4	8	6			
5	8	4			
6	8	4			
7	8				
8	9			ONO NO	
9	6			SO.	
10	4	6			
11					
12					

yon. 4 q.no } Acaesimientos.

De Ayer ael medio aoy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos ressios; alas 5½ dela tarde se afferraron Juanetes rastrera y Alas y sele tomo vn rizo a Cada Gavia y las maream.os; todala noche ha estado, el viento ressio ael SO. amanesimos la Conserva Vnida los Orizontes Cargados. alas 8 dela mañana Cresio el viento, vario del SO ael NO: metim.s las Gavias dentro y alas 9½ fue aclarando; Sele tomo Segundo rizo ala Gavia y Se mareo alas 11. fue Aclarando y Se mareo el Velacho ael Medio dia nose Obserbo el Sol y p.r Estima quedo Como paresse Abajo Seguimos con la bela dha al Leste p.r S.n 3.° de te. mar de NO y SO. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.S.ma dela Esperanza

Matre

Lat.d S. 30" 13"
D.a N. " 16"
Obs.da 30" 29 -
Esparala 30" 21".

| 192
| 165
169 / 166
85" S.

Long.d S. 316" 25"
D.a Esf.ca E. 3" 12"
Arrib.a 3 19" 37"'

Juebes 5 de febrero de 67 de luna 7.a

H	m	b	Rumbo	Vto.	Abto.
1	6	–	Cg! N.	ono	
2	6	4			
3	6	5		No	
4	7	4			
5	7	0			
6	6	2	Cu.te	nno	
7	6	2	g! N.		
8	6	2			
9	6	2			8 g.s
10	6	2			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	4			
2	6	2			
3	5	5			
4	4	5			
5	4	1			
6	4	1			
7	4	4			
8	4				
9	4	2			
10	4	–			
11	3	·	Cu.te	nne	
12	2	·	Estle		

Yon. 4. no – } Acaecimientos:

Desde el medio dia aca remy. tenido lo, ve-
quemuestra la tabla mas, y menos recio
mucha mar del NO, y Nte. a las 11 se tomaron
1 Rizo de la mayor. a las 4 se tomaron a la ga-
bia la noche la que se ha mantenido Clara el
tpo. fresquito la Conserbaba(?) ... al Amanecer
mos. a las 9 se marearon las 8mo. y velacho y ve-
lamen. a las 11 se Cargo la mayor. Al medio
dia obs.e el Sol en 30 g.s 39 m.s de altura
de la altura que no Correspo. y que no Com-
pare al marcar. Seguimos Con G. en L.P.
S.m y tan q.l buen flojo NNE. mucha
mar del NO y N. Proa Este. Dios nos de buen
Viaje y la SS.ma Virgen dela Rosa
nos acompañe.

Lat. 1.a 30„ 29„ Observada 30„ 39„
Dif.a N. .. 11„
Estim.da 30„ 40„
L.a p.ta 30„ 35„

152–
131
11 0 132
85„ 1.

Long.d 1.a 319„ 37„
Dif.a est.a 2„ 32„
Arribada 322„ 09„

Viernes 6ª de Febrero de 67.						de Luna 8"
H	m	b	Rumbos	Vient.	Abat.	8ª 5" no.	Acaesimientos
1	2	2	c.s.s.	ona		
2	1	5				
3	1	5	ese.se			
4	1	6				
5	1	3				
6	1	1				
7	1	2				
8				Calma		
9	1	-	ese.4S			
10	1	-				
11	1	-				
12	1	3				
1	1	4				
2	1	6				
3	3	-	es.s.	10.		
4	1	6				
5	1	3	e¼le			
6	2			110		
7	3	-		50		
8	5	2		07.		
9	4	3	e¼n			
10	4	4				
11	4	6				
12	5	4	ene			

De Ayer al medio dia aca hemos tenido los vientos que demuestra la tabla flojos, y mucha mar del no. y n. que nos ha dejado poner la proa al ene, p. lo corrido que ha dado, la noche a sido nublosa, al Amanecio a las 7. fueron Aclarando los horisontes. la Conserba el San Carlos vitanse al 0te. se bido una fragata. al 0ste. bene Como nosotros, se reconocio Paquebot. A las 11 haviendo. Caido un Poco la mar se governo al ene. Al Medio dia no se obo. el Sol, y. Por estima me Considero en en la latd. de 30 (g.) 34 mnd. y quedo Como Parese Abajo. Seguimos con las dos Gavias en dos Vias 3ª ... proa ene. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Rosa nra. Madre

Latd. sª. 30" 39
... s. " 5"
estimada 30 " 34"
½ Parate 30" 36"

64.
55
5 55
85"

Longd. sª. 322" 9
dif. este ... 1" 4
Arribada 323" 13

Sabado 7 de Febrero de 67=

Acaesimientos.

Ayer Alm.° d.a seguim.s con el Tring.te y las Gav.s con 2.. r.s tom.s Anochecim.s en Buena Conserva. la vela abistada Incorporada. ā las 10.. se enzendio el farol de Guardia. ā las 12½ falto el escotin de Velacho de Babor se arrio, y se cargo. y ā las 1.. estando Listo se Cazo, y se hizo. Amanecio el dia Claro. y la Con serva Incorporada ā las 6½ hizo Señal el oriflam de q.e rexnos atrax. ā las 7½ llego ā la vos digo q.e el San Carlos avia tirado dos Cañonasos ā las 8½ nos pucim.s en facha en espera de dho. navio S.n Carlos, A que alas 9 llegó a la boz y dijo Selehauia Sentido la Timonera dela Verga mayor, quedicurrian ser la Verga, pero questa Estaua buena, tenian la Arriba Sobre los Portalones para poner la otra Timonera nueba, y nos dijo quen Estando Listos ponerian Una bandera en la Pena de Mesana elq.e lo mexamos al Ne. ancontinuando muchos Chubascos del O.te y q.e Cuyo motibo nos recibimos y quiso Por Estar a Corno pasar Abajo, Seguimos con las Gav.s y tring.te S.e en 2 r.s mar del O.no y n.e tpo. Oscuro y Cargado en Ene. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma dela Soberania Madre

Yon	h	m	b	Rumbs	V.tos	Ab.tos
	1	4	5	ene.	o.s.o.	
	2	4	5			
	3	4	5			
	4	4	3			
	5	4	3			
	6	4	3			
	7	4	4			
	8	4	6			
	9	4	5½			
	10	4	3			
	11	4	2			
	12	5	1			
	1	6	2			
	2	6	6			
	3	7	5			
	4	9				
	5	8	6			
	6	6	6			
	7	6	6			
	8	4				
	9					
	10					
	11					
	12					

Lat.d 1.a 19 30" 34"
dif.a n. 59"
Estimada 31. 33"
L. Parallela 31. 27"

134
114
59 128
62" 30" 5°

Long.d 1.a 14 323" 13"
dif. d. e.a 2" 14"
Arrib.da 325" 27"

e° Domingo 8 de Abrero de 67. De Luna 30

H.s	m.s	brazj.	Rumbos	Vtos	Abto.	gon. 5 m°	Acaesimientos.
1	7	2	ene.	nn.	8		
2	6	5					
3	5	2					
4	4						
5	4		quincos n.s	ono			
6	6						
7	5	3					
8	4	1		nno			
9	3	5					
10	3						
11	4		ene.5.e				
12	4	1					
1	3	4					
2	3	–					
3	2	3	e.1/4ne				
4	1	4					
5	1	–					
6	1	–					
7	Calma						
8	1	–	se	ene			
9	1	–	se				
10	1	–					
11	1	–					
12	0		No.				

De Ayer al Medio dia á oy hemos tenido los Vientos q.s dem.a la tabla mas y menos, turbas y Calmas. hemos echo la bela Correspond.te á mantenernos cerca del San Carlos. la noche aura do Clara asi Amanecio el d.ho Calma al ene alas 7 se Carg.n las G.s para Comp.las, i beruenbergo el V.o para lo mismo. despues se Carga la G.a y se Compuso á las 11 tuvimos la proa al NO y pro á la mar b.to poco del Lest.e el Cielo toldado p.r lo que al Medio dia no se pudo obserbar y por Estima me Considero Como para abajo. Quedam.s con trinq.s Proa al NO. quasi Calma y lloviznoso. Dios nos de buen Viage, y la SS.ma Virgen de la Rosa n.ra Madre

Estimado

Lat. N. 31" 33"
du N. 22"
Estimacion 31" 55"
½ Parallo 31" 44"

79
68
22
71

72" 5° q.t

Long. d. 1° 325" 27"
dif. Orf.ca e. 1" 19"
Estimado 326" 46"

Lunes 9 de Febrero de 67„ de luna 11

h.	m.	b.	Vientos	Rumbo	Abt.o	Yon S.no	Acaecimientos.
1	1	2	nno	e	7-		De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los V.tos que
2	1	-					demuestra la tabla bonansos. mucha mar
3	1	-	nno.s.o	ene			del Noy N. Al ponerse el Sol estavamos en una
4	1						Regular dist.a dela Conseava, a las 5½ recogi la
5	1						Gavia con 2 Rizos tomados. a las 11 de la noche lla-
6	1						mo el V.to al N y nno, hizamos al Lte. recogi el
7	1	3		ne			belacho. Amanecio los Hor.tes con algo de cel.s
8	1	3	No	nne			quedavamos V.to nno se Amuro la mayor y se largo S.n.
9	1	-					a las 9. escapo el Ven.i baxos Cano ... largaba
10	1	-					mos los Rizos, se cargo toda bela y nos pusimos al
11			o¼no	n-			Pairo para agasajar a D.n Carlos ...
12	-	4	ene	nno			barrunbada mayor y bien mareado, a las 10 llego
1	1	5					a la boz y dijo havia dispto para ver pias su
2	1	6					Art.o mareamos en derrota, Al medio dia tº
3	1	6					el Sol en 31„ 56 m.s 12 m.s al Sur dela estima
4	1	6					Luego corregida segun Regla quedo Como parece al la
5	2	1					do. Seguimos con toda bela Gavias con Rizos tomados
6	3	-	S.n.				
7	4	4					
8	4	6	-				
9	2	-					
10	Pairo		nne				
11	6	2	enesn.				
12	4	-	-				

tpo Claro mar en del No proa al Oneg.e N. Dios nos de buen Viag.e y la Virg.n S.ma de la Rosa nra Madre

Est.do
Lat.d S.a 31„55
Dif.a al N. 13
Estimada 32„08
12½
13 — 25-
59„5o,

Corr.do
Lat.d Obs.a 31„56
salida 31„55
Dif.a N.a ...5
½ Paralela 31„55½
29-
25
1 — 25-
88„30 m.s

Echa la Correccion desde la Ultima Obs.on Concuerda con dif.a de 3 m.s mas al Este en Long.d fueron 327„18„

Long.d 1o 326„46„
Dif.a esf.ca 29„
327„15„ Arribada

Martes 30 de Febrero.						De Luna 12"
h.	m.	b.	Rumbos	Vtos.	Abto.	Vr. 7. no } Acaecimientos.
1	5	1	enegn	nno	9 mar	De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los Vientos q. demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas, Mareta del NO. y tpo. Claro. a las 5½ de la tarde se tomo un rrizo a la Sma. amanecio Claro la Conserba unida, bto. quasi Calma. a las 8½ se tarzio la Gavia para remendarla a las 10 se bolbio a ysar. A el Medio dia Obe. el Sol en 32 gs. 32 ms. lo mysmo q. en la estima y queda como Parece Abajo. quedamos Calma Dios nos de buen Viage, y la Virgen Santissima de la Rosa nra. Madre ff
2	6	-				
3	6	2				
4	6	1				
5	5	6				
6	5	6				
7	5	4				
8	5	6				
9	5	3				
10	5	4				
11	5	2				
12	5	1				
1	5	1				
2	4	6		nn.		
3	4	-	ener			
4	4	-				
5	3	-	esn.	nne		
6	2	5				
7	2	2	esler			
8	1	6				
9	1					
10	1					
11	Calma					
12	y ym.					

Lat. d. 1° 31 g. 56"
Difa. N. .. 36"
Estimada 32" 32" y obcerbada
L. paralela 32" 14"

105
89
36 96
67" 30" 5'

Longd. d. 1° 327" 15"
Difa. Estce. 1" 45"
Arribada 329" 00"

Miercoles 23 de febrero de Luna 13

H	M	P	Rumbo	Vto.	Abt.	Yon. 8 g.s N.O. ¼	Acaecimientos.
1	•	0	"	Calma			Ayer Alm.e d.a seguim.s con tring.te las Gavs con 4.. R.o tomado. y sob.e mez.a
2	0	0					
3	1..	3	enesn	050			Anochecim.s con el convoy. Incorpora
4	1..	5..					
5	2	2					Amanecim.s de la misma forma, á las 6½ hizo la Castilla señal de aver visto vela, la q.e se vido al ne. á esta hora se largo el r.o á las Gav.s y se hizo toda vela menuda bien conocio ser Paquebot ba de nra buelta los b.res an sito como demuestra la tabla tpo Claro-
6	2	2					
7	2	2					
8	2	3					
9	2	4					
10	2	6					
11	2	6					
12	2	6					Al medio dia Observe el sol en 33 g.s 12 m.s los mismos que en la Estima y quedo Como baxe el Abajo Segui mos con toda bela al C N g.s N. d.os nra Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre
1	2	4					
2	3						
3	3						
4	3						
5	3	3					
6	3	3					
7	3	3					
8	3	5½					
9	4	4		S.O.			
10	4	6					
11	5	6					
12	6	•					

Lat.d sa 32 g.s 32"
Difra N. 40"
estimada, 33" 12" y Observada
½ paralla. 32" 52"

73
61-
40 73"
52" 3. 1.q.te

{Pedro la Garcia betung.
{I Gamioj. -

Long.d Salida 329" 00"
Difra E.f C.o E. 3" 13"
Arribada 33° " 13"

Juebes 12 de Febrero — de Luna 14

H	m.	b.s	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	5	4	ENEq.N	OSO	..
2	5	-	}		
3	5	2			
4	5	3			
5	5	-	}		
6	4	3			
7	4	3			
8	4	6			
9	5	1	}	10	
10	5	2			
11	5	2			
12	5	o		OSO-	
1	4	6	}		
2	5	2			
3	5	5			
4	6	1			
5	5	4	}		
6	5	-			
7	5	3			
8	5	2			
9	5				
10	5	-			
11	5	6	Criten		
12	4			NO.	q.ª

Sor. 8 g.s NO... } Acaesimientos

De Ayer ál Medio dia ay hemos tenido los bientos que muestra la tabla mas y menos frescos, el Paquebot que Abistamos todo el dia no se bido al Anochecer todos quedamos en buena Conserba, la noche á estado Clara, alas 3 nos principio á crecer la mar del NO. la que Continua fuerte, asi Amanecio el Bergantin fanguito Oro la conserba Unida. el Cielo Colorado. se largaron Alas y Rastreras y alas 7 se Aferraron por los muchos balanzes. alas 10 se le tomo un Rizo ala Gavia, y Rizo, y apoco se partio la Verga por la Cruz. segouerno la popa al mar. se ha echado abajo, y se cueba á poner otra, al medio dia no se Obserbo el sol y por estima me Considero en 34 g.s 3 m.s y quedo Como Parece abajo seguimos al Leste con trinquete Velacho y Sm.ª b.to NO lloviznoso Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima dela Rosa nuestra Madre.

Lat. Sr. 33 g.s 12
difª. n. 51
estimada 34 . 03
la paralela 33 . 37

135
113

51 — 124

65 . 30 . l.º

Long. de Sr. 330 . 13
difª. est.ª 2 . 15
332 . 28

Viernes 13 de febrero de Luna 15.

H	m	B.^{s}	Rum.^{bo}	V.^{to}	Ab.^{o}
1	3	1	ONE	no	8 C.
2	3	1			
3	2	3			
4	2	1		n	
5	2	1			
6	2	1			
7	2	-			
8	1	2			
9	C				
10	C				
11	3	3		ONE	
12	3	3			
1	3	2			
2	3	4			
3	3	4			
4	3	6			
5	2	4			
6	2	6			
7	3				
8	2	6			
9	2	3		ono.	
10	2	3			
11	2	-			
12	2	1		24	

Son. D. no { Acaesimientos.

De Ayer al medio dia aoy hemos tenido los bientos que dimuestra la tabla, bonansas mucha mar del No y ono. que nos á o. lig.^{do} air del Lene p.^{r} los muchos balanses. á las 3½ dela tarde que mandó la Capitc. con on V.^{le} tomado, anochecio los horisontes serrados de niebla gruesa, á las 10 áclaró, amanecio algo abromado de nieblas la Conserba benita, despues se fue serrando de nieblas á las 11. fue Aclarando. al Medio dia se Ob.^{o} el Sol p.^{a} Conse.^{o} en 34 g.^{s} 18 m.^{s} dela lat.^{d} dela q.^{l} no baje y quedo p.^{r} estima como para Abajo. Seguimos con las 2 g.^{s} 1 m. y tiring.^{te} 1 V.^{o} acabas.^{o} proa al C g. N. por la mar. b.^{to} oro. Dios nos de buen Viage p.^{r} la Virg.^{n} SS.^{ma} dela Rosa nra Madre

Lat.^{d} S.^{a} 34 " 3 "
Dif.^{a} N. " 9 "
Estimada 34 " 12 "
½ paralelo. 34 " 7 "

74-
61
9
62
82 C. 1.^{o} q.^{te}.

Long.^{d} S.^{a} 332 " 28 "
Dif.^{a} E.^{te} 5 " 14 "
Arribada 337 " 42 "

Sabado 34 de Febrero — de Luna 16.

H	m	ƀ	Rumbos	Vien.	Abto.
1	2	-	este	ove.	6- mar. no.
2	3	1			
3	3	-	\		
4	3	1		ono	
5	4	-	estne		
6	4	4			
7	5	2			
8	5	5			
9	5	6			
10	5	2			
11	4	6			
12	4	5			
1	4	-			
2	3	3			
3	4	-			
4	4	1			
5	4	2			
6	4	4			
7	4	5			
8	4	1			
9	4	2			
10	3	6			
11	3	0			
12	2	5		õte	6 mar

Von. 30 g. no. ; Acaecimientos

Desde el Medio dia de oy hemos tenido las buntos que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas al Anochecer estaua la Obserbacion buena disposicion la noche Aeitado Clara el bto. fresquito Amanecio lo mismo la mas direccion del no. a las 6 se largaron Alas y Rastrera quedo el Vto. formado i la Gauias fo. la mucha marea[?] pasada a las 10 se A?quearon el bunto. Ael Medio dia Obserbe el Sol en 34 g. 35 mts. los mismos que en la Estimada quedo, Como parece Abajo Seguimos al Leste y ne. con las bclas dichas bto. Ote. flexo[?] maxima del no. Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma dela Rosa[?] nra Madre.

Lat. Sa. 34 „ 12,
Difrēa al n. 23,
Estimada - 34 " 35 „ y Obserbada.
Paralela 34 „ 24,

124,
23 | 104,
77. 8o. qte,

Longd. Salida. 333 „ 42,
Difa. Esfa C. . . 2 „ 4.
Arribada. 335, 46"

Domingo 15 de Febrero de [illegible] Luna 17

H	M	b	Rumbo	Vien.	Ab.	Son.
1	3	2	C¼NE	0.		
2	2	6				
3	2	2				
4	2					
5	2	-				
6	2	5				
7	3					
8	3					
9	3					
10	3	2				
11	3	4				
12	4					
1	4	6	"	050		
2	5	3				
3	5	5				
4	5	4				
5	5	3				
6	5	5				
7	5	5				
8	5	5				
9	6	5½				
10	6	-				
11	6	-				
12	6	3				

Acaecimientos.

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos q.e demuestra la tabla mar y vientos frescos, y Bonanzas. al Anochezer estava la Con serva en Buena Dispocicion, y se aferraron Alas, y Rastrera. a la 5½ se largo el puño de la mayor. Amanecio el dia Claro y la Con serva incorporada. y se hizo toda fuerza de vela: a las 5 se largaron los Vios [illegible] Gavias. Al medio dia Se tomo el Sol en 35 g.s 2 m.s de lat.d con [illegible] que en la Estima y quedo Comparsa Abajo. Seguimos con toda vela al [illegible] [illegible] freyo mansito del oeo y no. Dios nos de buen Viage y la Virgen Ss.ma de la [illegible] Madre.

Lat.d S.a 34 " 35 "
Diferencia n. 27 "
Est.da - 35 " 02 y Observada
~ 34 " 48. Paralela

122
100
27° 104.
75 " 1°.

Long.d S.a 335 " 46
[illegible] 2 " . 2.
Arrivada 337 " 48

[illegible] la Isla de S.ta Ana [illegible]

Lunes 26 de Feb°. de Luna 18.

H	m	8	Rumbos	Vien.	Abto.
1	6	-	el qne.	0no.	
2	6	3			
3	7	3			
4	7	"			
5	6	6	quin.ª al Este.		
6	6	3			
7	6	5			
8	7	4			
9	7	4			
10	7	4			
11	7	2			
12	7	1			
1	7	6			
2	8	2			
3	7	6			
4	7				
5	7	0			
6	6	6			
7	7	2			
8	7	2			
9	6	5			
10	5	6			
11	5	2			
12	5	4			

Gen. 80 n0. { Acaecimientos -

De Ayer al medio dia de oy hemos tenido los Vtos. que demuestra la tabla Vaios, con mar del. y del no, a las 4 se le tomo un R.º a cuya Quia a las 8 de la noche se cargo el Puño de la mayor. tambien estubo toldado y Clara, Amanecio toldado la Conserba a la bista, en buena Union Vto. fresco del 0. semetio el Vto. de rizo, y a las 11 enrizo. Al medio dia no se Obs.º el Sol y por Estima me considº. en la Latd. de 35 gs. 2 ms. y que sdo Como para Abajo. Juntamos con la Quaip ... y Ms. Vto. Ote. lloviendo. Dios nos de buen Viage via Ntra. Sra. de la Rosa nra. Matre.

traemos agua de la batra de ayer y hemos visto gaviotas

La Isla de Sta. Maria al L 0 gs. N. 181 ls.
La Isla Santa Ana al N0. 35 legs.

Latd. Sª. 35 gs. 2 "
Difza. n. 00 " 43 "
Estimada 35 " 45 "
Paralela 35 " 23 "

	199 "
	162
43	167 " 1
	75 " 5 9te.

Long.d . 337 " 48 "
Difza. Orte. 3 " 19 "
Arribada 341 " 07 "

Martes 17" de Febrero — de Luna 19.

H.s	m.	b.s	Rumbos	Vientos	Ab.º
1	5	3	ene.	n.	C–
2	5	4			
3	4	4			
4	4	3			
5	4	3	es.n.		
6	4	2			
7	3	5			
8	3	2			12°s
9	3	–	e		
10	2	5			
11	2	5			
12	3	1			
1	2	3			
2	2	–			
3	1	5			
4	2	4			
5	2	5	e¼se		
6	1	6			
7	1	2			
8	3				
9	C	–	se¼e	ne.	
10	C	–			
11	C	–			
12	C	–			

Jon. 30 NO. | Acaecimientos.

De Ayer del Medio dia a oy hemos tenido los v.tos que demuestra la tabla mas y menos frescos y Calmas a las 12 y ½ bino con una turbonada el v.to al NO y N. despues fue Aclarando se A-muro la mayor. se ef.o s.m.e que se largo al 4, del Poniente el ... todos incorporados, la noche a estado buena Poco viento mar gruesa del NO, asi Amanecio el ... Claro v.to qua. Calma del NNE. se Cargo la mayor, asi se a mantenido. hemos dado la popa a la mar. A el Medio dia se obs.o el Sol para conse. en 35 g.s 44 m.s no me balgo de ella y que do Como parese Abajo quedamos Calma bentolina del ENE, proa SE. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Rosa ria Matrona

Latd. e.a 35" 45,
dif.a n. 4"
estimada – 35" 49"
½ paralelo + 35" 47"

| 77, |
| 63, |
| 1 | 63½ |
| 86, 30, 1°, |

Long. e.a 341" 7"
dif.a est.a e. 1" 17,
[illegible] 342" 24"

Miercoles 18 de Febrero. De Luna 20.

H.	m.	b.	Rumbos	V.tos	Ab.	V.on 10 NO.
1	1	-	n.s.e	se	00	
2	1	4				
3	2	6	nºrne.			
4	2	2	nelle			
5	3	4	este.	Sur		
6	4	3				
7	4					
8	4	2				
9	5	1	[illegible] S.	sso.		
10	6	3		Sur		
11	7					
12	5	2				
1	7	3				
2	8	4				
3	7	2		so		
4	5	3				
5	4	6		oso.		
6	5	-				
7	5	2				
8	5	6				
9	6	1				
10	7	2				
11	8	2				
12	8	2				

Acaecimientos.

Del ayer al medio dia á oy hemos tenido los bientos q.l demuestra la tabla mas y menos desios y bonanzas mucha mar del NO, y O, y SO. tiempos toloados, y aguas, a las 3 [illegible] de la [illegible] horzamos al b.to a las 4 se cargo [illegible] y se le tomo el 2.º R.º a las 9.l para aguardar el S.n Carlos, se [illegible] a las 10 comen[illegible] a chubascos q.e [illegible] se encerro el farol y los 3 de popa, se amuraron las mayores, p.r estar Incorporado el S.n Carlos á la [illegible] se cargo la mayor y se [illegible] el V.º a las 3. se rompio la Verga del gavia se mando el V.º se trabaxa en desembergarla y echarla abaxo el dia Amanecio toloado los horizontes y [illegible] del SO. al NO, la corriente a [illegible] a las [illegible] mamos mareado el V.º y Verga que pusimos en lugar de la gavia, se Cayo el Puño de la mayor asi fuimos hasta el medio dia que tº el Sol en 36 g.s 12 m.s L.d al N.te de la Estima que Correg.do segun reglas quedo Como [illegible] abaxo Seguimos con las dichas bientos fresco las mares [illegible] menores, Dios nos de buen Viage y la Virgen [illegible] de la [illegible] n.ra Madre

La Isla de S.ta Maria á [illegible] E. 8 g.s [illegible] 110 leg.s

Lat.d [illegible] 35" 49
dif.ª n. 19
[illegible] 36" 08
127
197 129
82, 1º

Lat.d Obs.da 36" 12
Id salida 35" 49
dif.ª [illegible] 23
L paralelo 36" 1"
158
127
23 129"
80" 1º

Long.d - 342" 24"
dif.ª citá 2" 38"
345" 02"

Jueves 19 de Febrero de Luna. 2d

H	m.s	b.s	Rumbos	Abt.o	Ab.
1	7	2	E q.ta N.O	030	
2	7	3			
3	7	2			
4	7	4			
5	7	6		50	
6	7	6			
7	8	2	E ¼ SE		
8	8	3			
9	8	4			
10	8	6			
11	8	4			
12	9	=			
1	9	=			
2	9	=			
3	9	2			
4	9	4			
5	9	=			
6	8	4			
7	8	=			
8	7	4			
9	7	3	q.ta N.O		
10	8	=	-		
11	8	2	-		
12	8	2	-		

{ b.ton N O Ra.os } Acaecimientos.

De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los b.tos que demuestra la tabla Reios, anoche claro la Conserba unida, a las 3 de la mañana se fue oscureciendo los horizontes y se Cargo la mayor. Amanecio serrado la Conserba en buena disposicion se Aferro a las 7. el 8.o y se tomo el 3.r Rizo a las 11 y se señal de bela la Castilla. Al medio dia t.e el Sol en 36 g.s 30. y al N.te de la estima q. Corregí segun regla quedo Como parece abajo seguimos con Gavia y trinq.s b.to Reio NO. proa al L.te mar gruesa del O. Dios nos de buen Viage, y la Virgen S.s M.a de la Rosa nrã Madre.

Gaviotas y toninas.

E.a
Lat. de E.a 36" 12
dif.a n. 11
Cor.da 36" 23

199 / 11 / 199 / 85"

C.do
Lat. O.b.da 36" 30
Estima 36" 12
Dif.a n. .. 18"
L. Correda 36" 21"

247 / 199 / 18 / 199 / 85"

Long. E.a 345" 2
dif.a Corr.a 4" 7"
Arribada 349" 9

= y a S.ta Maria al C¼ NE.
= 46 leg.s

Viernes 20 de Febrero de Luna. 22.

H	m.	b.	Rumbos	V.tos	Ab.o	V.to 13 no.
1	8	3	ese	so		
2	8	2				
3	7	5		Ang.s 5.		
4	7	0				
5	6	3	ese	oso		
6	6					
7	6	5				
8	6	5				
9	5	5				
10	5	4				
11	5	5				
12	6	1				
1	5	5		ono		
2	5	2				
3	5	-				
4	5	3				
5	5	2				
6	5	3				
7	5	6				
8	6	2				
9	7	-	E 5 g.s 1.			
10	7	4				
11	8					
12	8	3				

Acaecimientos.

De Ayer à el Medio dia hemos tenido los Bientos que demuestra la tabla frescos. A las 5. llamo el b.to al b.te y ono. con Agua serenando à las 6 y los tarros de Popa y el de Gavia à las 8 fue Aclarando la noche, à la 1.a se marco el b.o con los 3 Tercios tomados asi Amanecimos la Corredera Unida tabla de Arena no Abierto. el todo los horizontes Carg. à las 10 fue Aclarando y llamando el V.to o y V.to buscando el Medio dia Ob.e el sol en 36 g.s 7. m.s 3 min.s del Sur della estima que Corregida quedo como parece Abajo. Seguimos con Cambios y tarros. el 1.o los V.s tomados y la 2.a dos. Proa del L. 1/4 ono. mar de oho y del no. Crecida. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma dela Rosa nra Madre

Y mueras.

La Ma de S.ta Maria del N. 3 g.s E. 87 1/3 leg.s

C. -

Lat.d 1.a 36„ 30
g.o S. 20
36„ 10

153 / 20 / 155 / 82„

C.do

Lat.d Ob.a 36„ 7
S.a lido. 36„ 30
D.o Sur 0 23
1/2 Paralelo 36„ 19

191- / 154 / 23 / 155 / 81„

Long.d 1.a 349„ 9
dif.a E.ta 3„ 11
Arribado 352„ 20

	Sabado 21 de febrero				de Lune 23"
H	m	B	Vientos	Abt.	Acaecimientos —
1	7	-	este.	ono.	6.
2	7	4			
3	8	4			
4	7	5			
5	7	2			
6	7	1			
7	7	1			
8	7	1			
9	7	2			
10	7	1			
11	7	3			
12	8				
1	8	-			
2	7	3			
3	7	4			
4	7	2			
5	7	3			
6	7	1			
7	7	3			
8	8	-			
9	7	3			
10	7	2			
11	7	2			
12	7	2			

Son 13 no } Acaecimientos —

De Ayer al Medio dia dizhemos tenido el Abt. que demuestra la tabla. Vcio mucha mar del ono y no el tpo. Claro y nublado. seguimos Zelaserias anochesimos y Incorporados la noche andado buena, Amanecio Claro la Conserba Vnida el tpo. fresco, Continua la mar. a las 7 le Caso el Puño dela mayor. a las 9 le Carg. al Medio dia Obs. el Sol en 36 gs. 20 ms. N. al Sur dela estima q. Corregdo. Segun Regla que do Como Parte Abajo Seguimos con los ba. Vhazyel P.o dela mayor. del estribor proa al E. ¼ S.O. menos mar. Dios nos De buen Viage, y la Virgen Ss.ma dela Rosa nra. Madre

Lat. O 1a. 36" 7.
dif. n. 22
estimado 36" 29

178
22 | 179
83" 1°

Cdo
2a. Regla
Obda. — 36" 20"
Sa. 36" 7"
difa. n. 13"
220 | 36 - 13"
178
13 | 178"
86" 1°

Long. O 1a. 352" 20"
dif. difa. 3" 40"
Arribo 356" ..."

Domingo 22 de Febrero de 81 de luna 24

H	M	b	Rumbo	Vtos	Abto	Acaecimientos
1	8	-	E g. N.	ono	G-	Desde ayer al medio día que hemos tenido los
2	7	3				bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos
3	6	4				mucha mar del NO y N. anoche hisimos la Corredera
4	6	3				Unida, la noche a estado Clara. Asi Amanecio
5	6	2				el Vto. NO. flojo. continuo la mar la Corredera
6	6	2				Unida, a las 8 se le largo un Rizo al Velacho y a las 9 a la
7	6	4				Gavia el 2º. a las 10 se desenbergo el Vo. que tenia
8	6	5		NO		mas Gavia, y se puso su Gavia Compuesta
9	6	5				Al medio dia obse. el Sol en 36 grs. 48 ms.
10	6	•				de latd. S. al Nte. de la Ultima que Corresponde
11	5	4				quedo Como parese abajo seguimos con las dos
12	5	5				G. tomados 2 Vs. tuvimos q. ... y el Vo. dela
1	5	4				mayor. al L E 5 g. N. tpo Claro. Vto. ono
2	5	5				bonansa mar del NO. Dios nos de buen
3	6	5				Viage y la Virgen Stma. dela Rosa
4	6	5				~ Nra. Madre ~
5	6	3				
6	5	5				
7	4	6				
8	4	2				
9	4	-				
10	3	4				
11	3	5				
12	4	-				

E

Lat. Salida 36„20„
dif. al N. 23„
Estimada 36„43„

Obdo

Lat. obsdo 36„48„
Salida 36„20„
dif. N. 28„
L. paleta 36„34„

139 / 23 / 141 / 81„ 1r. 9te.

172 / 138 / 28 / 141 / 78„45„

Co. de Sn. Vte. al L E g. N
150„ legs.

Long. Salida 356„00„
dif. Crisco e 2„52„
358„52„

Lunes. 23 de Febrero — Vari.ⁿ NO 16 g.ˢ — de Luna 25

H	m	8ˢ	Rumbos	Vien.ᵒ	abat.ᵒ
1	4	4	esesge	ono	6-
2	4	=			
3	3	5			
4	4	3			
5	4	1			
6	3	5			
7	3	4			
8	3	=			
9	2	2			
10	1	6			
11	1	6			
12	1	6			
1	2	=			
2	2	=			
3	1	6			
4	1	6		oem.	
5	2	=			
6	1	6			
7	1	6			
8	2	2		ong	
9	2	3			
10	2	5			
11	2	6			
12	2	3			

Acaecimientos.

De Ayer al Medio dia â oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla flojos y mar del Noroeste. anochecimos en buena Conserba la noche aunque clara asi Amanecio la Conserba unida b.ᵗᵃ [illegible] floxo. sin embargo Un tanto que nuestro alas [illegible] se le largo el [illegible] y [illegible] alas Gavias. A el Medio dia Obl. el Sol en 36 g. 45 m. los mismos que en la estimada que [illegible] como Parece Abajo, no Acabamos para q. todos Paren por la popa y en sus Puntos. Dios nos de buen viage y la Virgen S.ᵐᵃ de la Pena nra Madre

Lat. d. S.ª 36..48"
dif.ª 1.. 6"
estimada 36..42 ; y Observada
La Paralela 36..45"

76
62
6 } 62
83 g. 30.. 20

Long.ᵈ S.ª 358..52 = A 357..16
diferencia 1..16
Arribada. 360 } 8 =

Martes 24 el Apostol Sn. Mathias 27 de Luna 9

H.	m.	b.	Rumbos	Vientos	Abto.	Vn. 36 nc. } Acaecimientos
1	Pairo			0/4/0	4	De Ayer al Medio dia aver henos tenido los
2	Pairo					bientos qe. demuestra la tabla bonanzas y mar
3	1		E¼E			del No no muy Crecida. Puntos de esta Derrota
4	2	3				
5	2	4		0/0.		
6	2	5				
7	2	6	E.S.E.S.E			
8	2	6				
9	2	5				
10	3	—				
11	3	—				A las 2t. marcamos al E¼E a las 5t. se bio una bela
12	2	4		10.		al Ote. anochesimos en buena Vnion la noche a sido
1	2	3				clara y bonansible, assi Amanecio se bido la misma
2	2	3				bela Balandra, se larg.n Vs. y belas sueltas a las 8
3	2	3				
4	2	3				llego a la boz y dijo havia el sabado estado N.S.
5	2	1				con la Ysla de Sta. Maria qe. benia de Noyorca car
6	2	2				gada de bacalao. pa. Barcelona, que se considero
7	2	—				de la Ysla de Sta. Maria 65 les. Marcamos, y
8	Pairo					
9	3	3	E¼E	110.		se echaron las Bergas de Jte. Arriba, se largaron
10	3	3				y toda bela aun seguimos hasta el medio dia
11						
12	—					que Obserbe el Ylen 36 g.8 48 m. 4 al Nte.

Puntos de esta Derrota:

	Lat.d	Long.d		
el Castilla	36„45.	359.35„	T.C.S.	130„
Constansa	36„43„	356„44„		180„
Oxiflan	36„48	359„44„		
Sueco – esp.	36„42	354„47„		190 –
Dem. suyo				230 –
El Sn. Carlos	36„40 –	354„34.	al E.S.E.	m. 35

de la Estima qe. Correg.do hallo aver navegado como parece al Margen Abajo. Seguimos Con toda bela al E¼E.S.E. – lo sl. marbella Cielo Claro Dios nos de buen Viage y la Virg.n Sma. dela Rosa nra. Madre

Correg.do

Lat.d 36 a 42„ } Obserbada 36„48„
dif.n N. 2 — difra. al N. 6„
Estimada 36„44 — Lat. salida 36„42„
— Paralela 36„45„

Long.d a. 000„8„ — d. 358„34
dif.a esta E. 1„7„
Arribada – 3„15„

54 — 2 — 54 — 86„8°

67 — 54 — 6 — 54 — 84„5°

Miercoles 25 de febrero de 67 de luna 27

h	m	p.s	Rumbos	Vtos.	Abto.	Vtos. No 16 g.s Acaecimientos
1	3	1	ENE 1/8 S-	NO		Desde ayer al Medio dia hemos mantenido
2	2	6				los vientos, que muestra la tabla mas y
3	2	2				menos bonanzas. a las 5 de la tarde el s.r
4	2	–				Juanes Dias y a las 11 estoy. la noche
5	2	–				se ha mantenido bueno, y Calma asi
6	1	–				Amanecio y continua la Conseaba en bue
7	2	–	E¼S.E			na disposicion. se han visto esta maña
8	2	–				na desfavores Portugal, y Continuan al
9	1	6				Medio dia Obs. el Sol en 36 g. 48 m.
10	1	4				lo mismo q. en la Ultima y quedo Como
11	1	2				Parece el bajo [illegible] al E¼SE g.s [illegible]
12	1	1				bonanza bonancible del NO y otro Calma
1	1	–		Calma		Dios nos de buen viage y la Virgen Sma
2	1	–				de la Rosa nra Madre
3	1	–				
4	1	–				
5	1					
6	1	–				
7	1	–				
8	1	–				
9	"	6				
10	"	6				
11	"	6				
12	"	6				

Lat. Obs. 36 a 48 : y Obs.

Navegacion Ca. 34 m. [illegible] Horicas 42

Long. Sa. 1 a 15.
Dif. Ca. 42.
L. Arribada 1. 57.

ϕ
358 a 34
a 42 a
359 a 16

Jueves 26 de Febrero. de luna 28.

H	m	b	Rumbos	Vien.	Abto.
1	1	1			
2	1	1			
3	1	6	o.s.e.	no.	
4	1	6			
5	1	–	o.¼ s.e.	n–	
6	2	–			
7	2	4			
8	1	–			
9	1	–	e.s.e.	n.e.	
10	1	–			
11	1	1			
12	1	3	e.s.e.s.		
1	1	1	s.e.	e.n.e.	
2	1	3			
3	1	–	s.s.e.	e.	
4	1	–			
5	1	–	s.e.¼ s.	e.n.e.	
6	calma.				
7	1	–	e.s.e.	n.e.	
8	2	–			
9	Pairo.				
10	–				
11	–				
12	6	4			

no. 46. g.s {Acaecimientos.

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos Calmosos, y nieblas Como lo muestra la tabla. Anochecimos y incorporados se le tomo Un R.º a cada Navio, se le mando tomar seg.da, la noche a estado neblinosa y biento baxio, Amanecimos, y incorporados el Brillan Uso. el tpo nublado, b.to flojo a las 6, se bido una Goleta se le hablo, biene de Alicante, ba a boston, trae del Estrecho 24 dias de naveg.on Carg.to de Sal, dize se considera 20 8. leg.s del C.º S.n Vte. a las 8 nos pusimos al Pairo y hecho al Agua el Esquife y con el May.r Paso a los Navios de la Conserba el Sueco, y S.n Carlos y Constancia a la q.l se llamo con un cañonazo p.r no haver bisto su señal a las 11 y ½ bino de buelta se metio dentro y marcamos con las 4 principales. Al medio dia se obs.º el Sol para Consejo. p.r la qual se halla en 36 g.s 30 m.s y p.r estima Como parece Abaxo. Seguimos, como llevo dicho al ¼ del b.to N. Dios nos de buen Viaje y lo llegamos [illegible] S.ma de la Rosanña [illegible]

Lat. d. S.º 36 „ 48 „
dif.º S. „ 11 „
estimada 36 „ 37 „
L. paralela. 36 „ 52 „

27 „
22
11 — 24 t
67 „ 30 „ 2º

Long. d. salida. 1 g.d 57 m.
27 „ E —— 359 „ 43
dif. horario E. 2 „ 24
Arribada

Viernes 27 de Feb.^o						Luna 22.
h.	m.	b.	Rumb.^s	V.^tos	ab.^tos	V.^on NO 36. g.^s } Acaecimientos
1	2	2	SE¼E	NE.		De Ayer al medio dia oy nos hemos mantenido con las principales, y sob.^e mez.^a las Gav.^s con un R.^o tom.^o el V.^to poco. y el dia acertado con niebla Como de muestra la Tabla; Anochecim.^o Incorporados. á las 7. se ensendio el farol de quadra. la Noche acertado neblinosa: Amanecimos Incorporados el dia Claro, y prosigue la niebla á las 10 Se laro [illegible] y [illegible] an. fuimos hasta el Medio dia q.^e obs.^o el Sol en 36 g.^s 57 m.^s los mismos q.^e en la Estima, y q.^do Como Parece Abajo seg. contra bela 6.^a m. p.^a el E, mar bella Dios nos de buen Viage y la Virgen S.^ma de la Hora nrã Madre.
2	2	2	"			
3	2	5	3 g.^s E.			
4	2	5				
5	2	5	SE¼E			
6	2	4				
7	2	5				
8	2	6				
9	1	6½	4 g.^s E			
10	1	1				
11	1	1				
12	1	2				
1	1	5	ESt			
2	1	4				
3	1	2				
4	1	4½				
5	1	1	SE¼E.			
6	1	3				
7	2					
8	2	1				
9	2	1	E			
10	2	2				
11	2	4				
12	2	3				

Lat.^d o.^a 36 " 37 ,
dif.^a S. 18 ,
estima 36 " 19 , y Acertada
p.^o Paralelo 36 " 28 ,

54 ,
44 ,
18 ◊ 48
66 "

Long.^d 19 2 " 24 ,
dif.^a E.^e " " 54 ,
Arribada 3 " 18 "

357 " 43 -
" 54 ,
" 00 " 37 =

Sabado 28 de febrero — Luna 30

h.s	m.s	b.s	Rumbos	Vientos	abatimientos
1	2	4	eseso	ntqre	12 g.
2	2	4			
3	2	4	se½e		
4	2	4			
5	1	4	nno		birant.
6	1	4			
7	1	3			
8	1	6	no½n	ne	
9	2	2	no5n.	nne	
10	2	0			
11	2	3			
12	2	2	no,5,o.		
1	2	2	se½e	ne½e	birant.
2	2	5			
3	3				
4	3	1			
5	3	1			
6	3	1			
7	2	3			
8	2		Se	ene	
9	2	3	ntqno.		birant.
10	2		n 3. ne.		
11	1	4			
12	1	4			

Variacion 16 g.s n.o. | Acaesimientos

Desde el medio dia que hemos tenido [illegible] 3.os q.e se minoraron la tabla bonanzas y vamos [illegible] ne. no¼n. a las 4 de la tarde viramos al nno. y ntqno. a las 6 se tomo [illegible] a cada Gavia [illegible] Aferrado de las menudas la noche se ha mantenido con Zelajerias asi amanecio, la Corriente [illegible] aunq.e larga, a las 8 N viramos al ntqno. p.r haver virado a las 12 al [illegible] y quedamos sobre las Gavias Aguardando al [illegible] y san Carlos, al medio dia Observe el Sol en 36 g.s 14 m.s al Sur de la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

lat.d 36 „ 19
[illegible] 36 „ 14
[illegible]
[illegible] 36 „ 17
36 „ 18
7 g. 3 . 1.o
36 „ 14
31 „ 0

Domingo 1º. de Marzo de 67 [illegible] 1º.

H	m	b.	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	3	5	n. no	ene	
2	0	5	n		
3	1	3	n¼no		
4	1	-			
5	1		n¼no no		
6		-			
7	2	5	nno	ne	
8	2	5			
9	3	-	n¼no	ene	
10	2	5			
11	2	5	n		
12	2	.			
1	1	3	n¼ne	e	
2	1	4	nne		
3	Calma				
4	...				
5	1	-	...		
6	1	-			
7	1	mar.			
8	1	6	...	...	
9	1	4	nne		
10	1	1			
11	1	1	nne, n		
12	1	-			

Son no 16 o. } Acaecimientos

De [illegible] Medio Dia a las horas tenemos los vientos Calmosos como demuestra la tabla los horizontes Con Celajeria, a las 12½ se hizo señal [illegible] b.º que se incorporaran arribamos sobre el. viento ala [illegible] observaba el Navio baxo un Cañonazo, y asi [illegible] a las 6 horas amos se Amino [illegible], y mejor anochecimos Incorporados, a las [illegible] el farol de Popa a las [illegible] Cargo la mayor p.r Calma, a las 3 el tiempo mucha niebla gruesa, Amanecio la Comandante a la [illegible] a las [illegible] se hizo señal de virar p.r Norma lo q.l executamos y quedamos con las 9.l Al medio dia [illegible], el Sol en 36 g.s 30 m.s 8" al Sur de la Estima que [illegible] q.do como Parece [illegible] Seguimos al nne [illegible] me [illegible] del no, y nno. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre—

Debieron hoy [illegible] hasta oy son [illegible]

Est.

Lat. [illegible] 36" 14
[illegible] n. " 24
[illegible] 36" 38

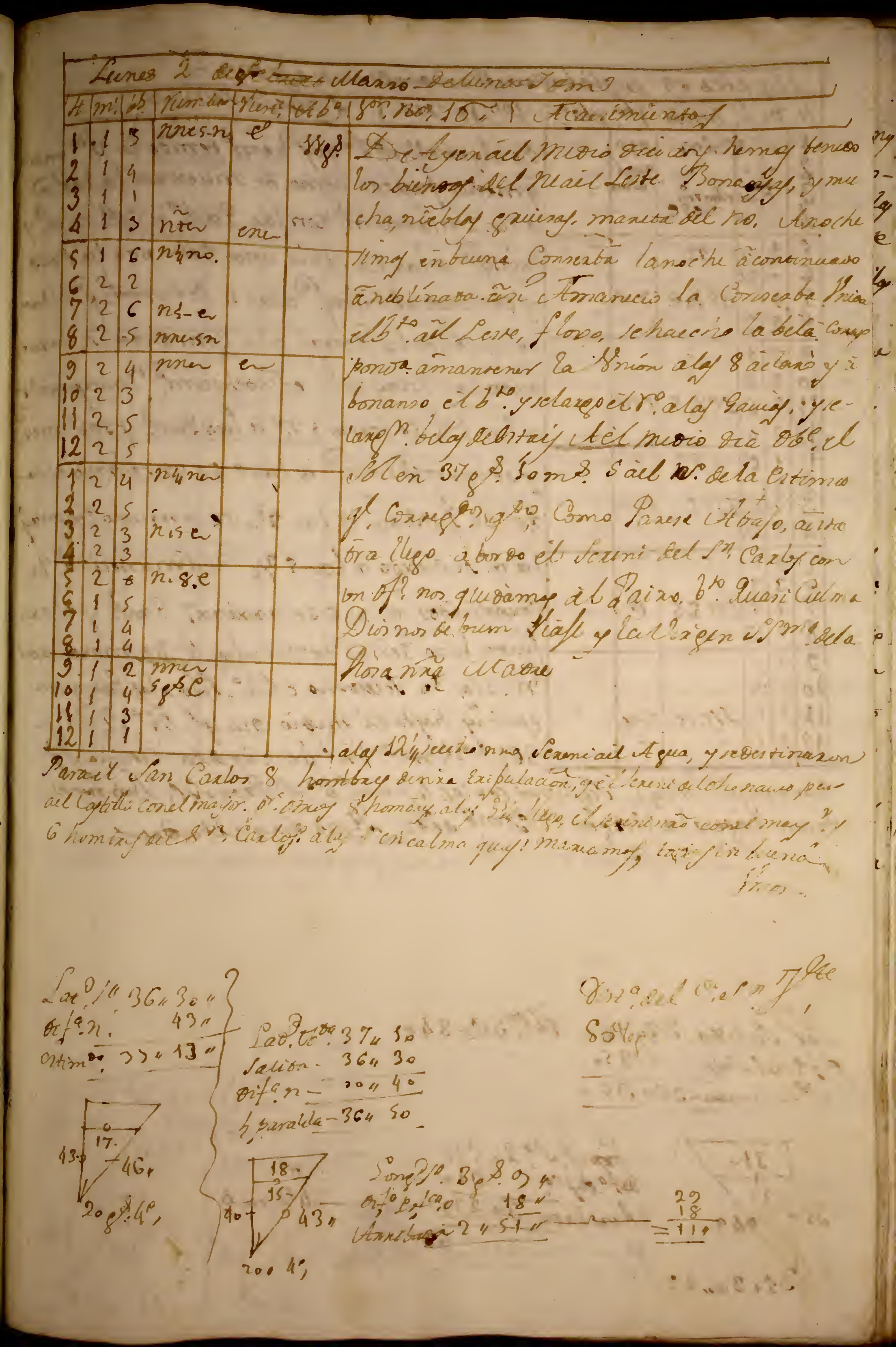
C.do

36" 30 = Obs.
36" 14" Salida
... " 16 [illegible]
36" 22 } Paralela

14
24 — 28
31" n.º

12.
9
16 — 18½
31.

3" 21" Salida
" 12" Dif. [illegible]
3" 9" Arribada — 29 m.s



Lunes 2 de Marzo de [illegible]

H	M.s	P.s	Rumbos	Vientos	Abt.o	8.a Rno. 16 — Acaecimientos
1	1	3	nnes-n	e	88 g.s	
2	1	4				
3	1	1				
4	1	3	nne	ene		
5	1	6	n¼no.			
6	2	2				
7	2	6	n¼-e			
8	2	5	nne-sn			
9	2	4	nne	e		
10	2	3				
11	2	5				
12	2	5				
1	2	4	n¼ne			
2	2	5				
3	2	3	n.1s.e			
4	2	3				
5	2	6	n.8.e			
6	1	5				
7	1	4				
8	1	4				
9	1	2	nne			
10	1	4	s g.s C			
11	1	3				
12	1	1				

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos del Nail Leste bonançibles, y mucha niebla [illegible] manera del No. Anoche timos en buena conserva la noche a continuado a neblinada [illegible] Amaneció la Conserva el b.to al Leste, flojo, se hacció la bela [illegible] pono a amanecer la union a las 8 [illegible] y bonanso el b.to y se largo [illegible] a las Gavias; y se largo belas de estai; Al medio dia obs. el Sol en 37 g.s 30 m.s Sal N. de la estima [illegible] correg.do [illegible] como parece abajo, a esta [illegible] llego a bordo el Seruni del S.n Carlos con [illegible] nos quedamos [illegible] Dios nos de buen viaje y la Virgen S.ma de la [illegible] Nra. Madre

a las 12 [illegible] Seruni al Agua, y se destinaron Para el San Carlos 8 hombres de mi exipulacion, [illegible] el Capitan con el mayor [illegible] otros 8 hombres a las [illegible] el [illegible] con el may.r y 6 hombres del S.n Carlos a la [illegible] en calma que [illegible] sin buena [illegible]

Lat.d 1.a 36 30
Dif.a n. 43
Estima 37 13

Lat.d Co.da 37 30
Salida 36 30
Dif.a n 20 40
½ paralela 36 50

Long.d 1.o 3 g.s 07 4
Dif.a [illegible] 18
[illegible] 2 54

29
18
11

Dist.a del [illegible]

(diagram: 17. — 43 — 46 — 20 g.s 4.o)
(diagram: 18 — 35 — 40 — 43 — 20 4)

Martes 3 de ~~Febrero~~ Marzo 5 de luna y 9m -

h	m	b^s	Rumbos	V^tos	Abo.
1	..	..	R^o m^o N	ese	
2	..	..		quasi calma	
3			Rumbo m^o nese		
4	..	..			
5	1	..	n.		
6	..	3½			
7	1		se¼e	ne	
8	2	2			
9	2	1			
10	2	3			
11	2	6	se¼s	ene	
12	2	4			
1	1	6½	sse	e	
2	2				
3	2	4½	sse5.e	e¼ne	
4	2	4½			
5	2	5			
6	3	2			
7	2	5	sse5.s	e	
8	2	4½			
9	2	-			
10	3	2			
11	3	1	sse.se	e¼ne	
12	3	1			

Jon p. ... | Acaecimientos

De Ayer Alm.^o d.^a aoy hemos tenido los V.^tos mas y menos frescos como de muestra la tabla à las 4 marearm.^s con las Gav.^s y sob.^s mez.^a y tring.^te à las 5¼ se vio una Vela por la Proa y se cargo el tring.^te a las 6 Biram.^s p.^a Abante aciendo la señal ala Conserva, se marearon las mayor.^s Anochecim.^s Incorporados à las 6¾ se tomo 1 r.^o a las Gav.^s y sob.^s mez.^a y se cargo may.^r a las 7 se encendio el farol de Guardia. à las 9¾ se amuro la may.^r la q.^e se cargo à las 5 ¾ Amanecim.^s Incorporados à las 6 se arriar.^n Gav.^s y el oficial hizo señal de vela la q.^e demorava al N. a las 30 se le tomo el 2.^o r.^o à las Gavias, q.^e seguimos hasta el medio dia q.^e Ob.^e el Sol en 36 g.^s 34 m.^s 3 m.^s al Sur de la Estima y q.^e

Como parece Abajo seguimos con las 4 princ.^s b.^s L. Proa al C. Dios nos de buen Viaje, y la Virgen S.^ma del Rosario n.^ra Madre.

Lat.^d Salida. 37„10„ Ob.^da 36„34„
dif.^a del Sur. - 35„
Estimada - 36„35„

31„
75
35 — 543
35„30„2;

Long.^d S.^a 2„58„
dif.^a esf.^ca 31„
Arribada 3„22„ —— 42 m.^s

Miercoles de Zeniza 4 de ~~Febrero~~ Marzo Som de luna

h.	m.	b.ª	Rumbos	Vientos	Abt.º
1	2	-	SSE	OSE	33 ,, 15
2	4		biramos al		NNE
3	Parado		N,S,E		
4	3	-	NNE		
5	3	-	NNE.SN	otra bela	
6	3	2			
7	3	5	NNE		
8	4				
9	3	3	NNE.SE	ESE	
10	3	-	NNE.		
11	2	5		SSE	
12	2	5	NNE.SE		
1	2	5			
2	3		NNE.SE		
3	2	4			
4	1	5			
5	1	6	NNE	E	
6	2	3			
7	2	3			
8	2	4			
9	2	5	NNE.S.E	E¼SE	
10	2	2	SSE.SS	—	
11	2	3			
12	2	1	SSE	E	

Long.d No 36 g.s | Acaecimientos

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos q.e demuestra la tabla y muy frescos, los horizontes y cielo tolbado, a las 2 arribo ... a nosotros la bela es francesa, llego ala boz y dijo benir de S.to Domingo con Amarselle trae, 37 dias de Navegon. q.e el dia 23 bio la Ysla de S.n Miguel y que se halla en 35 g.s 3 m.s de longd. de Thenerife - pidio se le diera ... sigue con nosotros a las 3 marcamos, anochecimos yn corporados, a las 7½ se tomo ... y asi seguimos toda la noche la q.e se ha mantenido, tolbado, y bonanble asi Amanecio, a las 9 biramos al SSE ... la ... a las 10 se largo ... y bela de estai ... arrisamos hasta el Medio dia q.e obs.e el sol en 37 g.s 14 m.s 6 al Sur de la estima q.e corregido ... como parece Abajo, seguimos con las belas dhas. ... Leve floxo ... claro Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Proianza Madre

La bela q.e viene no ha ... p.r la mañana seguira al S.O. o otro era Vergantin.

1.ª Vela

Lat.d ... 36 ,, 34
Dif.a n. 47
..... 37 ,, 21

Obs.da 37 ,, 14
Salida 36 ,, 34
Dif.a n. 40
Separado 36 ,, 54

47 | 2 | 47 | 2 ,, 30 | 1.º

40 | 3 | 2 | 40 | 2 ,, 30

... 3 ,, 22
... 3
... 3 ,, 25 — 45
,, 54

[illegible] Marzo de [illegible]

h	m	½	Vientos	[illegible]	[illegible]
1	2	-	ssesse	ene	8 gs.
2	2	-			
3	2	3	se.s.e		
4	2	3	se.s.e	ne	
5	2	3	se¼e		
6	2	3			
7	2	-	se s,e		
8	1	4			
9	1	5	sese		
10	2	-			
11	1	4			
12	1	2			
1	1	4	ese.¼.e	nne	
2	2	3			
3	2	6	ese	ne	
4	2	5	se		
5	1	-	ese		
6	1	-	ele.s.e	nne	
7	1	2			
8	1	3			
9	1	4			
10	1	4			
11	2	"			
12	2	"			

[illegible]

De ayer al Medio dia de oy hemos tenido los Vientos q.e demuestra la tabla bonanzas t.po claros, y nebulinosos, á las 4 de la tarde se largo el 2.o R.o á las Gavias anochecimos Incorporados la noche adsado nebulinoso y Clara Amanecimos á los dos pesos [illegible] menos S.n Carlos y Castilla á las 6½ se largo todo [illegible] á las 9½ se disparo un Cañonazo, y se hizo la señal de Combos, se Abisto vna bela al L.te ba al S.O. [illegible] Del medio dia 06.o el Sol en 36„ 42 m.' 14„ al Sur dela Estima q.e Correg.do p.r la 3.a y q.e quedo Como Parese Abajo. Seguimos con toda bela al E¼SE. t.po Claro mar bella b.no [illegible] del N.te Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma dela Piedad nra Madre

Edo. C.do 3.o

Lat.d S.r 37„ 14,
Dif.a S. 19„
Estimada 36„ 55„

Lat.d obs.da 36„ 42„
a Aliba. 37„ 14„
Dif.a [illegible] 00„ 32„
4 paralelo 36„ 58

37
19 43
65

42
34
32 47
47

Long.d S.r 3 g.s 25„
Dif.a Efica 32
3„ 07„ — — 1„ 27

Dif. de [illegible] del C.o de S.n [illegible]
[illegible] E 4 g.s 3 [illegible]

Viernes 6. [illegible] Marzo						Tom de Luna 2	
h	m	ps	Rumbos	Vtos	Abto	[illegible]	Acaecimientos
1	2	-	ESE	N.			Desde ayer medio dia á oy hemos tenido los
				[illegible]			
2	1	5		NO.			vientos q. demuestra la tabla mas y menos bonanz
3	1	2					y frescos el Abto claro, y tolondo. Alas 4 dela
4	1	4					
5	2	4		O¼NO			tarde se le tomaron 2 r. al 6°. y no alas 6
6	2	4					y antes de 4 [illegible] [illegible] minutos, la noche
7	2	-					
8	1	3					[illegible] buena. A mañanimos la Conserba [illegible]
9	1						Claro del L. y Cerrado del O.te. Se largó. n. Vinos
10	1						
11	2	5					y toda [illegible], b.to [illegible], Chubascoso, [illegible] [illegible]
12	1	4		OSO.			aferrados [illegible] [illegible] [illegible] alas 3. aclaró y q.
1	3	3					el b.to al SO. asi seguimos hasta el medio
2	3	6					
3	3	4					dia q. [illegible] el sol en 36 g.s 48 m.s las mismas
4	3	5					
5	3	4		SO			q. en la Estima y g.do como Parece Abajo.
6	3	1		SSO			Seguimos al E¼SE. b.to SO fresco, mar bella
7	6	-					
8	5	2		SO.			[illegible] Dimos de buen Viage y la
9	4	5		OSO.			Virgen SS.ma dela [illegible] [illegible] [illegible]
10	4	3					
11	4	6					
12	5	2					

P.r el Punto dela Balanza - Long.d 2 g.s 2 m.s Dist.a al Cabo 30 leg.s

P.r el del frances - Long.d 1 g.s 45. Yom..... 34 leg.s

Lat.d S. 36 " 42

Dif.a N. 6

Estimada 36 " 48 " Y de erbada

Y p.r alta 36 " 45

90

72

6½ 72½

84 " 45 " [illegible]

Long.d salida 4 " 07 "

Dif.a al E. 1 " 30 "

5 " 37 " ——— 2 " 57 "

D.a al C.o 34 leg.s

Dist.a al C.o 74 leg.s

Mo. 280 7 de Marzo de 67 [illegible] de luna [illegible]

h	m	bs	Rumbo	grs.	Abto.
1	6	4	e¼se	030	
2	7	=			
3	7	5		50	
4	7	6			
5	5	=			
6	5	=		0	
7	5	=	eseSe		
8	5	4			
9	5	2			
10	4	5			
11	5	1		030	
12	5	3			
1	5	3		0	
2	5	1			
3	4	6			
4	4	4			
5	4	=			
6	3	4			
7	1	5	e¼se		
8	2	2			
9	1	4			
10					
11					
12					

Ron. 59 No. 4 | Acontecimientos

De ayer Al mo. dia aoy. hem. tenido. los Vient. q. demuestra la Tabla. mui ym Recios. y bona... alas 3 se bido. una. vela (un Bergantin) q. llego. ala Voz. alas 5. y dijo. venia: de Virginia. y vá â Jibraltad. y se. allaua. del Co. Sn. Vizente 60. Legs. alas. 6 se aferrr. Juan. alas. y [illegible] y se le tomo. un Riso. alas Gauias. la Noche aestado. Clara. y tardada. y asi. amanesio. el V. flojo al O. se largo. el Riso alas Gauias. la Conserua. esta. unida. alas 8 se le hizo. señal. el Oriflam para. yr por la proa alas 10 largo. la Bandera. de borgoña â popa. Señal de Tierra. y se uido. sea la Tierra. de monchique. q. demora. al E. aesta. hora. se echo. al Agua. el difunto. Grumete Benito. Mulé ✝

Al mo dia no se Obo el Sol. y por Esti mecono en la Lat. de 36 gs. 53 ms. y quedo. como parese. abajo. Seguim. con toda vela. y al E¼SE mas del O.
Dios nos de uen [illegible] e. y la Virgen Sa. dela Rosa Na. Madre.

Lat. Sa. 36 gs. 48 ms.
Dif. al N. 00 – 05 m
Estimada 36 gs. 53 ms.
a mo. Po. 36 gs. 53 ms.

Longd. Sa. 5 gs. 37
Esta 2 gs. 44
Llega 7 – 21

2.. 57..
2.. 14 ..
5.. 33 ..

Cumplida

faltan. 37.. 40 gs.

134
107
5 107
97

Domingo 8 de Marzo de 674 de luna 7 d...

h.	m.	bz.	rumbos	ytos.	Abto.	yto. 57 g. rro	Acaesimientos
1	3	4	e.s.s.	010			
2	3	5	e.e.s.s.	Oeste			
3	1	4					
4	1	4					
5	1	6					
6	2	-					
7	3	1	ese				
8	3	4					
9	3	2		110			
10	3	3					
11	4	2					
12	4	5					
1	5	1					
2	4	4					
3	3	5					
4	3	4					
5	3	5					
6	4						
7	4		e¼ se				
8	4	3					
9	4	4	-				
10	4	5	e s.s	Sur			
11	4	5	"				
12	5	4	"				

Desde el medio dia de ayer hemos tenido los bientos q. demuestra la tabla mas y menos frescos Cielos cerrados y Claros. Al Poner el Sol seltomo un R.o a cada Gauia y se Afeuraron belas menudas, asi Seguimos toda la noche el tpo. algo Claro hasta l.a, con Zelajes gruesas, se largo R.o y toda bela, asi Seguimos hasta el medio dia q. se obs.o el Sol en 37 1/4 g.s 5 m.s primer Piloto, 9 m.s al N.te de la Estima q. Correg.das las 2 dif.es pa. Como Parese Abaxo dist.a del C.o 30 leg.s al O. 3 g.s N. Seguimos con toda bela al L.te b.to 110. y S¼ 10. mar bella. Dios nos de buen Viaje, y la Virgen Santissima de la Rosa nra. Madre

Estdo

Lat.d S.o 36„ 53„
dif.a 00„ 0„

Naruque al L.te
88 ap.o 88 E.a

Lat.d S.o de Arteer · 36„ 48
de Lat.d Obcerbada . 37„ · 5„
dif.a al N.te „ „ · 17„
media Paralela — 37„ 56„

243„
195
17 —
195½
85„

Long.d de Arteer 2„ 57„
dif.a Estte al E. 4„ 03„
7„ 00„
30 leg.s

Rumbos del Navio de luna y dom.

h	m	p	Rumbos	Ab.o	Ab.o
1	4	3	ese~	S.-	5″
2	4	3			
3	4	1	oho.se	S¼e	
4	4	-			
5	3	3	ese.s.s.	S¼so	
6	2	3			15″
7	2	4			
8	2	2			
9	2	3	ese.s.e.		
10	2	3			
11	2	1	ese.3.s.		
12	2	1			
1	2	3			
2	2	4			
3	1	1			
4	1	-	so¼o.	se	
5	1	4	oso.s.s-		
6	1	-	o.¼so.	Sur	
7	2	-			
8	4	4	ese.s-s.	S¼so	
9	4	4			
10	4	2	ese~		
11	4	•			
12	3	1			

Dom.o y Lunes } Acaecimientos

De Ayer al medio dia aoy hemos tenido los bientos q.e demuestra la tabla mas y menos frescos, el Hor.e nublado y Claro, a la 1¼ hizo el Dn Julian señal de 3 belas, a las 4 se Afferraron por al Poniente el sol, quedaron Incorporados los navios menos el Diffian. quedo al L.E.S. ... a las Gavias a las ... Afferrar ... y se ... las Gavias a medio mastelero, a las 12 ... al farol de popa a las 3¼ biramos p.a Abante. al oso. Amanecio Claro la Corveta ... y ... adelante del Comboy a las 6 ... p.a ... y ... señal de tierra la q.l quedo al L.N.e. ... y se ... la mayor ... 3 belas ... Al medio dia ... el sol y Por estima me ... en 37 g.s 8 m.s Como Parece Abajo. A esta hora biramos al oso. ... Sur. fresco ... de ... Dios nos de buen viaje y la Virgen S.ma de la Rosa nra Alegre.

Lat.d 1.a 37″ 51
D.a n. 41
estimada 37″ 92
paralela 33″ 74

Long.d del Franc.s 6″ 52 m.
D.a del C.o 12 leg.s ″

70	4
57	
321	
86″ 1.o	

-4

Long.d 1.a 7″ 00
Dif.a Lat.a 1″ 10
Arrib.da — 8° 10
cumplida

Martes 10 de Febrero de 67.. de luna 7 dias

h	m	p	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	2	—	ONO.S.O.	Sur	
2	1	5			
3	2	—	ONO.½.S.		
4	1	5			
5	1	6			
6	2	—			
7	2	2	SO.¼.O.		
8	2	3			
9	3	2	ONO.S.S.		
10	2	6			
11	2	4	ONO.		
12	3	1	oeste	SO	
1	3	—	NO.	SO	
2	2	3	NE.S.S.		
3	2	5	NE¼ d.		
4	2	4			
5	2	5			
6	2	5			
7	3	—	L.S.E.		
8	4	—			
9	3	5			
10	3	1			
11	3	4			
12	4	4		NO	

Vtos. 37 g no. | Acaecimientos.

De ayer al medio dia, a las 3 hemos tenido los Vtos. de la tabla mas y menos frescos, Chubascos con tpos. turbios y Claros. A las 3 se cargo la mayor de terreno en 2 Rs., a las 4 cerrimos la Conserva unida, la noche aunque de lejos obscuro, a las 6 ¾ tomamos la mayor, a las 12 ¾ se hizo señal de tomar 2 Rs. en Gavias, e hicimos a las 2 ¼ alteron los Vtos. y las señales de la mayor se cargo a las 3 ½ que se dio. Amanecieron los hts. Claros la Conserva incorporada y las mas bts. 10 Semanas Juanes y Gavias a las Gavias y a las 7 ½ a las se hizo señal de union. Al medio dia se tolero con algunos Chubascos, y no se obo. el Sol y R. Estimo. me considero como Abajo. Seguimos al L.S.E. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa para el Davie, gracias.

Se tubo el Co. de la I. al L.S. me corresponde de 6 a 7 leguas.

Lat. 0 4° 37' 7''
Difa. al L. 1' 44''
Estima: 36° 55' 11''
Espara: 37° 24'

14 | 5 | 64 | 15 | 19° 2°

Long. 0 19° 64° 52'
Difa. esta 71
64° 59' + Dist. al C. 25 millas.

Viernes 11 de Marzo de una Tem-

H	M	½	Rumbos	Vientos	Ab.°
1	3	"	OSE	SO	OSO
2	3	"			
3					
4				facha	
5					
6					
7					
8	2	5	NO	OSO	¼ a N
9	2	3			
10	2	4			
11	2	4			
12	2	4			
1	2	3	S¼SO	O	dho
2	1	3			
3	3	"			
4	2	5			
5	2	"			
6	2	3			
7	3	4	SSO	"	"
8	3	"			
9	2	"	SSO ½ S	"	¼ S
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	SO¼S	ONO	"

Variacion NO. 11 grados — Acaecimientos

de Ayer al medio dia aqui hemos tenido los bientos que demuestra la tabla poco a Ray[illegible] nuvarrones tiempo turbios y claros. a las 1 hizo la Castilla señal de tierra y se le demarco C.° de S.ⁿ Vizente al E¼NE distancia 5 leguas se tomo con los rrizos a las Gavias y un Navio que se abisto por el barlovento hizo señas de reconocimiento el que era la Princesa su Cap.ⁿ D.ⁿ Juan Conversdor; y se vio la fragata Perla por Avanzar sotavento y seguimos las banderas y las Insignias a que le no[s] [illegible] de la Princesa se correspondio llego a la voz y nos dio algunas Noticias salio de Cadiz el 12 de Febrero. y segunda del Correo. a las 6 se marco el C.° de S.ⁿ Vizente al NE correspondiente Distancia de 4 a 5 leguas Anochecio la Conserva unida y la Perla por Avanzar Aguas. a las 7. Marcamos en Viento de NO con las Gavias y trinq.te a la 1, bixamos en redondo. haciendo las señas a la Conserva a las 6 Amuramos la Mayor y no se vio la Castilla y se marco el C.° de S.ⁿ Vizente al NE¼N corresp.te p.ta de Sagres C NE¼N Distancia de C.° 3 leguas y metimos las Gavias dentro quedandonos con los Papahigos por ser el V.to Amas con chuvascos. Dios nos de buen Viaje. la Virgen Santisima Nuestra Señora nuestra Madre

Estima

Lat. de S. seg.ⁿ la marcacion de a Mañana
36 g. 52. — Cam.° 7 — 30.
36 — 33. 00. — Estima 40 — 7.
— — 43. | legua 7 — 37
36 — 45.

Quedo. al S. con C.° de S.ta Maria Distancia 6. leguas

7
6
42 | 2.° | 43
27 — 30

Jueves 12. de Marzo. 8 luna 7 d m

h	M	B	Proa Vt.º	Ab.s	
1	4	Rº y º n.	SO ONO	5/4 .. 2	
2	4	6			
3	4	2	N ¼ NE	4/4 .. 2	
4	2	2			
5	2				
6	2				
7	2	3	SO	5/4 .. 2	
8	2				
9	4	6	SO ¼ O	NO	
10	4	4			
11	4	6			
12	4				
1	4	5			
2	4	4			
3	4	2			
4	4	4			
5	4	5	OSO ¼ S	NNO	
6	2				
7		4			
8	3		NNE	NO	47. g.s
9	3	4			
10	4	3			
11	5		NNE ¼ N		
12	5				

Vto. NO 47. g.s } Acaecimientos.

Desde el medio Dia a oy hemos tenido los bientos q.e demuestra la Tabla mas y menos, y con la mar q.e viene del Vto. NO y por turbio y claros. A las 2 tiramos en Redondo en Vta. del N¼NE A las 6 ½ m. en Vta. del SO Vto. ONO. Al ponerse el Sol no se vio la Castilla. A las 6 de la mañana Viramos en Redondo en Vta. NNE. Vto. NO y Caramos las Gav. con dos Rizos tomados. A las 8 se largo el Trinquete. A las 10 se largo la Sob.e mez.a

Al medio Dia observe en la Latitud de 36 g.s 43 m.s y se marco monte figo al E NE 5 g.s N. Corregido y quedo como manifiesta abajo. Dios nos de buen Viage la Virgen SS.ma nuestra Señora Nra. Madre.

Me Demora Cadiz al E. 5 g. S. Dist.a 34 leg.s el C.º de S.ta Maria al E NE 4 g.s E. Dist.a 8 y ½ leg.s

L.S. 36-38.	
D.a N --- 2.	
Ueg.a 36-47. 2	
Ob.da 36-43	
Difer.a --- 4	
Long. 7-37	
esf.º --- 34.	
lleg.a 8-8.	

37 / 25 / 4.º 25. 2 / 84 g.

Long.d lleg.a segun observ.n y marcacion 8 g.s 16 m.º

Biernes 13. de Marzo = Luna Sm.[s] Pleamar à las 1. de la tarde
V.[to] NO. 18. grs.

De Ayer al medio Dia à oy hemos tenido los V.[tos] Bonanzas la mar del NO. de tipo cabios Claros y quedamos con las 4. principales y Sob.[e] mez.[a] las Gav.[s] con un Rizo. en V.[ta] del NE¼N. V.[to] NO. à la 1. Arrivamos en V.[ta] del ESE. Aciendo la Señal à la Conzerva. y Carg.[s] las May.[s] y se charon las Bergas de Juanete Arriva. à las 5. se le Ablo à la Perla. y Dijo que el Triunfante Abia Arrivado à la Havana Aciendo Agua. à las 6. se marco C.[o] de S.[ta] Maria al NNE. con Dist.[a] 4. leg.[s] y nos pusimos en V.[ta] del SE¼S. V.[to] NO. y quedan todos los Navios Incorporados y la Castilla à una Bista por la Popa. à las 7½ se largo el Rizo. à las Gav.[s] y los Juanetes. Amanecio la Castilla Incorporada. y se hizo toda fuerza de Bela. à las 7. se vieron 3. taratanas por la proa. à las 8½ se vio la Tierra por la proa. à las 11. larg.[s] la Bandera. y la Incignia. y orzamos al SE¼S. V.[to] SO. à las 12. se marco chipiona al NNE 5. g.[s] N. S.[n] Sevastian al ESE. 5. g.[s] E. Corr.[o] rezamos la Salbe à Nra. S.[ra] de Regla. y Saludamos con 15. Cañonazos. y siguen los Demas Navios Aciendo lo Propio.

Se observo en Lat.[d] de 36. g.[s] 38. m.[s] y p.[r] la marcacion quedo en Long.[d] de 10. grs.
Distancia de Cadiz 6. leg.[s]

De Aier al medio Dia à oy hemos Tenido los Vientos Bonanz.s De NO. Y.a el SO la mar Bonanz.e el Tiempo turbio y Claro y Ivcamos con todas fuerza de Bela en V.tas del SE¼ S.. V.to SO.. à las 1¾ nos saludo el Oriflame y sele correspondio à las 2.. Y e bino el pratico de Rota. se hizo señal de formarse en una Linea à las 2¾ Bino Dionicio se hizo Señal de Dar fondo. à las 4. se cho la falua al Agua à las 4½ nos saludo la frag.ta la Juno. à las 5. estando en Bahia y el V.to Escaso carg.s las may.s se Aferro toda Bela y rienuda Arriamos las Gav.s y Dimos fondo en 6 .. brazas .. arena. se hizo señal de amarrar con ancla y anclote. Demorando la p.ta de S.n Felipe al O¼ SO.. las Puercas al ONO.. Rota al NNO.. 5.. O.. S.ta Catalina del puerto al NNE.. por la Bueya. à las 6. quedan todos los Navios dela conserva Dados fondo en esta Bahia de Cadiz = Gracias à Dios y a la S.S.ma Virgen dela S.ra N.ra Madre que nos habia traido con toda felicidad à Salbamento =

Fin, de hida, y buelta à Cadiz

Joachin de Aranda

Flota, del Mando del S.r Marquez Casa Tilly.
Para el Año de 1768.

Of.s que se Embarcan en los dos Navios de Guerra—
—Capitana el Santiago La España.

Estado Mayor.

Comand.te Gral. el Gefe de Esq.dra " el S.r Marquez de Casa Tilly
Of.l de Ord.s el Ayud.te may.r ..... " D.n Jph Calbo.
Piloto May.r el Ayud.te del Comand.te ... " D.n Joachin de Aranda.

Dotacion.

Com.te el Cap.n de N.o .... " D.n Pedro Bermudez.
Seg.do el de Frag.ta .... " D.n Phelis Larrea
th.e de N.o Gefe de Brig.das ... " D.n Mathias de la Barreda
Ydm. Cap.n de Batallons .... " D.n Pedro Pareja.
Ydm.. Por R.l orden ...... " D.n Visente Doz.
Ydm. Por R.l ordem ..... " D.n Pedro Bermudez.
then.tes de frag.ta .... " D.n Adrian Valcarcel.
Ydm. .... " D.n Juan de Prado. Bazurto.
then.te de Batall.n ...... " D.n Benito Meneses.
Alf.z de Ydm .... " D.n Jph Barrientos
Ydm P.r R.l ordem ... " D.n Pedro Rodrigue.

El Dragon. Almiranta.

Com.te el del R.l Cuerpo de Artill.a ..... " D.n Joseph. Blanco. Jeson"
2.o el de frag.ta .... " D.n Gaspar Guizal.
Cap.n de Batall.n .... D.n Pablo. Laraña.
The.te de N.o Por R.l ord.n .... D.n Salbador. de Medina

themientes de frata ... { D.n Joachin de Briones.
D.n fran.co Juan.
D.n Balthasar. de Serma
D.n Mig.l de Zoura. }

Al.z de Navio. P.r R.l orden ..... D.n Mig.l de Forrys.
then.te de Batall.n .... " D.n Antonio Villalba.
Alf.z de Ydm .... " D.n Mig.l Manrrique.

Cadiz 27 de Julio de 1768.

Diario dela Naueg.on que con el fauor de Dios y de su SS.ma Madre y nra S.ra la Virgen dela Rosa, Comienza el S.r D.n Tomas de Aranda, Como artes (del sr. Jose) para la Veracruz y Salió á Nauegar. A Jueues 22 de Disiembre de 1768 del P.to de Cadiz que se halla en la Lat.d boreal de 36 g.s 33 - y en long.d de thenerife: 10 g.s 0 - Dios me de feliz Viage y la Virgen SS.ma dela Rosa nra Madre.

Miercoles 21. del citado mes, á las 4 dela tarde. se dió la orden á todos los Nauios de la Conserba, para que se ba... en el Anda del O.te la pusieron ala pendura y tenor... cien vna espia en su lugar de 2 calabrotes y vn Ancla y traxeron me... Cable del L. Esta noche se ha mantenido el ... fresco del L.te y Se, hasta el dia que llamo al Lte y Abonanso, á las 4½ dela mañana, se dio orden para que se pusieran á pique todas las Embarcaciones, y las que ... con nosotros ... y las que en Pirique Catalan.

Jueues 22. dela luna ..., Amanecieron los horisontes Claros la tierra limpia el viento bonanza al S.E, á las 7½ se hizo la Señal de Ponernos ála bela, toda la flota lo que ... mos, á las 8¼ desando los Cables p.r la mano y laze... toda bela menos la mayor. y ... mos para fuera, á las 9 ... bamos fuera de baxos al ... Cargo el trinq.te, y se arriaron las Gavias quasi al tamborete, y se gouerno al O.te ... centro ... y falua, se despidió el Practico y seguimos con poca bela, á las 10 y ½ estauan ... nauios ...

Dizienbre Viernes 23 = no — de luna - 15 oposicion

H	M	B	Rumbos	V.tos	Ab.to
1	3	-	SOS-O	SE-	1/4
2	3	3			
3	4	6			
4	4	5			
5	5	-			
6	5	1			
7	4	6			
8	4	2			
9	3	5.			
10	3	6	SO 4 O	SSE	2/4
11	3	5			
12	3	3	SO 4 O.		
1	2	5	OSO --	Sur	
2	2	3			
3	2	3			
4	2	2			
5	2	3	O 4o-S-O.	SSE	
6	3	2			
7	5	-			
8	4	4.			
9	3	2	O 4o S.O	Sur	
10	3	3	O 4 SO.		
11	3	2	OS-N.	SSO-	2/4
12	4	2	~		

V.on 15-32

De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla Bonancibles. frescos y algo recios que tomamos con las belas de oy. a la Una se arrio S.ta M.a y se facho y se hiso señal de Union, a las tres se Amuro el trinq.te a las 2. se marco Cadiz al E. de la Abuja D.a de 7 leg.s y se perdio de bista, se hiso señal de llamar al Buque y se Af.o S.ta M.a a las 4 se reconocio un Navio de la Conserba, con el mastelero de belacho menos que por Estar lejos, no se supo quien hera, a las 4½ se torno el 3.o Viro al belacho, para hir aguardando la Conserba, se Arrio la señal de Union, y asi seguimos toda la noche, a las 3 se bolvieron 8 embarcaciones y se Am.o la mayor. llamo el V.to al Sur se toldo y asi amanecio el horizonte Carg.do del Ne. al O.te, gruesa mar del No, gruesa, el V.to Sur fresquito se bieron todas las embarcaciones aunque una Algo a barlovento lejos, y las p.r la popa largos. que se beian del bauprés asi hasiendo toda la mañana del SSO. al Sur el V.to con Chubascos y los horizontes obscuros mar del No. gruesa, al medio dia no se obs.o el sol y por mi Estima me considero Como passe Abajo de morandome el Cavo de S.n Vicente al No 4 N. D.a de 26 leg.s el de S.ta Maria al N 4 Ne. D.a de 21. seguimos al O y O 4 No. V.to fresco del SO — las quatro principales las Gavias el V.to 3 V. tomados y la Gavia de ... y los navios a la Vista lejos. Dios nos de Buen Viage, y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre =

.95-
77
39 — 87
64-30-2°. q.ta

Lat.d 1.a de la d.on	36-29-	
difer.a al Sur	39	
Lat.d estimada	35=50	
suma	72 " 19 =	
media	36 " 09 =	

Long.d S.n Gon.lo	10 = [illegible]
dif.a esf.co	1 " 35 =
Long.d llegada	8 " 26 =

Sabado 24 de Otbre de 68,, de Luna 16 -

h	m	d°	Rumbos	Ytos	Ab°
1	3	1½	OS-n.	SSO	2/4
2	3		ono-	SO-	
3	3	2½			
4	3	5½			
5	3	5½	ono.s.n		
6	2	5	SO¼O-	Norte	3/4
7	1	2			
8	C		Se		
9	1	3½	[illegible]		
10	2		ono-	SSO-	2/4
11	3	5½	O¼no		
12	3	5½	onoso		
1	3	3½			
2	2	5	ono-		
3	1		SO-	nno	
4	3	-	SO¼O.		
5	2	1½			
6	1	1½			
7	1	2			
8	1			n.te	
9	1	-			
10	1	-			
11	1	-			
12	1	-			

Y.m 15-36

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla- mas y menos frescos Vario y Calmas, - a las 1½ y ½ se Arrio las Gavias p.r un Chubasco y despues se bolbieron a hisar, y siguio Vario el- el b.to hasta las 5. que de Contraste biro al no y N.te, se Cargo May.r y se Arriaron las Gavias y quedo a las 6 quasi Calma, a las 6½ se izaron las Gavias y se encendieron los 3 farols de Popa, haviendo Anochesido a la bista 8- navios de la Conserba, y los dos a una bista a las 10. bolbio el b.to al 8O y SSO Vario se Am.e la mayor. y seguimos al O¼no y se hiso la Señal de biras en redondo. a las 10 y ½ la Ap.ta Abelacho el biento fue creciendo y A las 2½ llamo al Ono. y fue abonanzando se hiso Señal de biras en redondo y a las 3 quedamos al SO. se Am.e la mayor y fue Rodeando el b.to hasta el nno. que fue abonanzando a las 6. Se marco el V.o y sobremesana. con todos los Rysos tomados Amanecio el dia los horisontes mas desp.s mar del SO y no, gruesa b.to poco al N.te a las 10 quedo Calma, y asi fuimos hasta el medio dia que quedamos con las 2 may.s Gavia un Ryso las go. sobremesana y V.o tomados todos. proa al SO¼O. y a la bista 7 embarcasiones del Comboy Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma de la Rosa n.ra Madre.

C.o S.n Vicente al N. 5g. no t.o de 27½ leg.s

Estimada

Lat.d s.a 35,,50 -
dif.a al . . .
35,,52

27-
27-
norte -

Correg.do

Lat.d salida 35,,50 =
Lom. del d.o 35,,38 =
d.a Sur - .. 12 =
m.o par.lo - 35,,44 =

136
51
123
64 = 3° q.ta

Comp.o de las singlad.

Cador
36 = 20? -
35 = 38 -
..11 51 -
36 - 2 -

Long.d salida
30 = 1
d.a e. 2 = 16 al o
Long.d llig.a 7, 45

CC

Domingo 25. de Dbre. Natividad de Nro. Sr. Jesucristo. 17 de Luna

H	m	6s	Rumbos	Vientos		Vr. 15"32m. No
1		-			8.S	
2						
3						
4	1	4	010-	Lre		
5	1	-				
6	1	4				
7	2	-				
8	1	6				
9	2					
10	2	-				
11	1	6		Se		
12	1	3				
1	1	-		SSe		
2	1	4				
3	2	4				
4	2	6				
5	2	5				
6	3	4				
7	3	5		So		
8	3	6				
9	3	2				
10	3					
11	3	3				
12	3	2				

De ayer al medio día aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, mas y menos frescos y calmas, mucha mar del NO. y nno. a las 3 de la tarde se cargo la mayor y a las 4 Aff.º S.M. a las 5 quedavan 8 embarcaciones a la bista, anochesio los horisontes oscuros con bastante zelaseria la noche a estado bonanza y algunas llubias ~~Amane~~ a las 3. se tomo la mayor por hacer alguna bela y tener 2 embarcaciones proximas. Amanecio los horisontes con zelaserias biento al Se. 7 embarcaciones a la bista 2 a la Popa y cinco a barlobento 6 ps. se le largo un rizo al belache y se largo la Smo. con un Vo. Largo. asi seguimos hasta el medio día que obserbe el Sol en 35 gs. 14 ms. 6 al N. de la estima que corregida quedo como parece al margen abaxo seguimos con las belas dhas proa al SO40. marejada del no Biento LSC. Dios nos de buen biaje, y la Virgen Santma. de la Rosa nra. Madre

Lat. sa 35-38
dfra. ald. 30
Ct. obsq. 35"8

39-
30 / 49
52

3a. Correcn.
Lat. Sa. 35"38"
L. obsq. 35"14"
da. obsrd. "24"
ma. pla. 35"26"

45-
37
24 / 45
55"3°.

Cº. Cantin NSO = 48 legs =

Longd. Sa. 7"45-
dra. Estª. 45=
Longd. Actl. 7"00=

Lunes 26 de Dibre — de Luna 18.

H	m	b	Rumbos	Vientos	Aps	g^{s} 15=30 no
1	2	5	SO¼O	Enen	oo	
2	3		SO–			
3	4		SO¼S	Leste		
4	5		SOS-S			
5	5	1				
6	5	6				
7	5	4				
8	5	2				
9	5	1				
10	5	1				
12	4	5				
12	4	2				
1	4	3		enen		
2	2	5				
3	2	2				
4	2	3		Lle		
5	2	5				
6	3	2		Seste	a el g.	
7	2	3				
8	3	–				
9	3	3			hizia g.	
10	3	5		SSe	am. m.	
11	3	2				
12	3	4	SO.			

De Ayer al Medio dia á oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos fuyesos y Calmosos, a las 2 de la tarde, se largaron todos los Vios a las Gavias y se corrio al SO¼S. a fin de yncorporar nos con tres embarcaciones del Comboy que estavan al SE a las 4 de la tarde distintamente, y se contavan Sentados y del SE. al Leste se tomo Un Rº. a cada Gavia del Aº. Mª. seguimos al SOS¼S. Anochecio los horisontes haumados el Cielo tolvado. y asi a contenuado toda la noche, hasiendo algunos fueses al ONO. quedaron á las 3 el dia Amanecio los horisontes haumados pero delgados el Cielo tolvado, yncorporados el Neptuno Dragon toca no, y el Aquiles y a una bista al NE. otra y el Qrin que á quien se le hablo, y dijo haver tomado los mismas q quinnotras. á las 8 se hisó senal de navegar en Peloton a una regular distª. a los Incorporados se hisaron las Gavias y se Amº. la mayor a las 10. a esta hora se havisto de una bela del Comboy al NE. distante. a las 11 se Abistaron otras 2 al NNO Distantes, Al medio dia no se obº. el Sol y por estima me considero en la Latº. de 33 grº 50 mº. como Parese Abajo. Seguimos al SO ¼. se flosó mar ta del C. y NE. las 4 pº. la Gavias con un Rº. tomado las 4 enbarn. arriba dichas Unedas. Dios nos de Buen Viage y la Virgn. Sma. de la Rosa nra Madre. Cº. Cantin al SE. 3 gº. e. 31 legº. Pª. de Nagª. al 10.

Estimado.

Latº. Salida 35 „ 14 „
Dtra. estdª. al S. 1 „ 24 „
Latº. estimada — 33 „ 50 „
mº. pª. la la — 34 „ 32

47–
32¼
84 — 24.
25 gº. 3º.

Longd. 1ª. 7 gº. oo
Dif. Longª. · 47
Longd. Estdª. 6 „ 13

Martes 27 de Disiembre -- de Luna 1°D.

H	N.	P.s	Rumbos	V.tos	Abat.n	S.on 15 " 30 -
1	2	6	SO.5.O	lle		
2	1	-				
3	Calma		S¼SE			
4	C					
5	C					
6	C			Ventolinas		
7	C					
8	C			Varia		
9	C					
10	C					
11	1	-	nogn	oeste		
12	0					
1	1	3	N¼NO-			
2	2	4	SO¼S..			
3	2	2				
4	Calma					
5	1	3	SO---			
6	2	-				
7	2	2				
8	2	2				
9						
10						
11						
12						

De Ayer al medio dia nos hemos tenido los bientos que de muestra la tabla bonansas Cielos tabados, a la una y quedamos Calma a las 3 se metió la Gavia dentro para Coserle el Abatidero y una Poa de bolina a las 4 se largo Quedaron á la bista á las 5 " 7 embarcasiones 2 distantes y las Cinco ladhos Incorporados anochesió Calma Cargado del oeste los horiz.tes fusos, a las 7 se encendio el farol de Popa, haciendo fusiles al oeste, a las 11. bino una bentolina del oeste y seguimos al NNO. Calmo y bolbió a las 12 se encendaron los Colaterales, y el farol de Gavia que luego se Apago. á la Una y se hiso la Señal de birar en Vuelta lo que se efecuto á las 2. y se seguimos. hasta el dia que Apagaron los faroles Amanecieron los horiz.tes Cargado llovisnoso mar bella b.to ne floxito y 6 embarcasiones yncorporados con el Pingue la de mas la Pastora, se hiso Señal de union se largaron Juanetes á las 11 se Aterraron y se harria con las Gavias para Aguardar la Consentra al medio dia se le hablo al Pingue Preguntandole p.r lo manejos que faltan y dijo Consideraros p.r la popa á esta dia Obserbe el Sol en 33 g.s 36 m.s 13 al N.e de la Estima que Corregidas las 2 Singladuras antesedentes quedo Como parese. Abajo seguimos con los belas dhas Governando al OSO 5 g.s Sur. b.to flojo p.r el S.e Dios nos de buen biage y la Virgen SS.ma de la Pura nra Madre -

Lat.d 1.a 33 " 50 -
Dif. 1. 21 =
Lat.d Sal.da - 33 - 29 =

Corrección 3.a Ycela
Lat.d Salida 33 " 14
Lat.d obserbad. 33 " 16
Difa al Sur - 1 " 58 =
m.a p.a lela - 34 " 15 =

15 21 26 30 - 3.s del dia

las 2 singl. 118 — 53, 43, 125, 20 g.s

C.o Cantin al S.E. D.a 2714
D.a de Nagu al SO =
Long.d 1.a 7 = 00 =
Difa Inf.ca O. 53 =
Long.d Act.l - 6 " 07 =

Miercoles 28 de Deciembre — de Luna 20 -

H	m	P	Vientos	Ytn.	Ab.
1	3	1	SO4O	Lyte	
2	2	.			
3	1	4			
4	1	1			
5	1	2			
6	1	5			
7	2	3			
8	2	–		Se	
9	1	1	OSO–	Sur	
10	Calma				
11	2	-1	N4NO		
12	2	1			
1	2	3	NNO.	Oeste	
2	1	1	N4NO		
3	1	-	N–	ONO.	Hoxo
4	1				
5	-	6			
6	calma				
7	~				
8	~				
9	~				
10	~		bentolina del SSE,		
11	~				
12	~		C–		

Pta. 15130 - De Ayer al medio dia ague tenido los bientos que demuestra la tabla bonansibles y Calmas, alas 2 de la tarde ultimo el Al. Virò àlas Gavias, y se Cargo el trinq. pª. Aguardar la Almiranta y un navio que estava por su popa lexos. alas 3 se marco el trinqt. y se llamò àl Aquiles para que se aproximase, se Aferrò S.m. tae Aclarando aunque los horis. haumados, pero bientos asi aserado la noche, y Amanecio Calma se Apagaron los faroles de popa, Estavan los horisontes haumados, se largaron todos los Viros alas G. àlas 8 ½ se echo el Deseni àlas con Dn. Pedro Vosique fue àbordo del Dragon, alas 11 ½ bolbio y se metio dentro el Deseni y con bentolina del S110. marcamos hisando las Gavias y trinqt. y S.m. hasiendo la Senal de marcar. (tra.) La noticia del Dragon de haver baxado la Sta. Ana ala Salida de Cadiz con el baso del fraile, y que haviendo mandado el Almirante à saver si ha via echo alguna Averia le respondio que no queàlas lo marcaron y si guiò Sta. Ana y que haviendo Salido delas Puercas afuera bolbio a dar fondo, que un barco àquien le Ablo dijo haver largado tres tap.ly del forro por lo que se discurre tendra Averia, que los cerros todos los vido àquella tarde, y se cree no se seguira hasta Componerse la dha. Sta. Ana) al Mo. dia Obs. el Sol en 33 gs. 34 ms. 2 al N. de la Est.a y quedo Como passe Abaxo — Seguimos con los bellas oh.' 6ta. 110- bonansa Dios nos de buen Viaje y la Virgen SSma. de la Rosa ntra. Madre →

Lat.d Est. 33 = 16 -
do S - 5
est.da 33 - 11

17
5 + 18
180 3°

Corregd.
Ld. Obda. 33 = 14
Salida - 33 = 16
Dª. Sur 2
Ma. p.to 33 = 15

| 22- |
| 18 |
2 18
3°,- 85,,

C°. Camin àl Ele 7° S. 33 lg.

Long. Sª. 6,, 7 =
Oeste 22

Long. Adra. - 5445

Jueves, 29 de Disiembre. De Luna 21.

H	M	b	Rumbos	Viento	Abat.	Gon. 15=30: N O-
1	-	5	~~SO¼O~~- NO-	OSO		
2	c	-				
3	c	-				
4	c	-				
5	1		SO¼O.	nne		
6	-	6				
7	-	5				
8	1	-				
9	1	-		se		
10	1	-				
11	1	-				
12	1	2				
1	1	1				
2	-	6				
3	-	5				
4	-	4				
5	-	4				
6	-	6				
7	1	4				
8	2	-		E- S/E		
9	2	5	-			
10	2	6	-			
11	3	3	-			
12	2	5	.			

De Ayer al Medio dia oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla, bonanzas y Calmas alas 5 se leto maron 2 Rizos alas 9. y 1m. alas 6½ se en sendio el farol de Popa. toda la noche a estado bonansible las Horiz.tes haumados el Cielo Claro, Asi Amanecio, alas 7 selargaron los Rizos, y se hisieron las Gavias, el Comboy. Unido aunque la Perla algo dis tante se hizo señal de Union i se le hablo ala barca, (o al Pingue) y trajo dela Perla la misma Razon que el Dragon dió ayer de Sta. Ana, y contesta en que los 4 Navios que faltan seran p. la popa alas 11 menos quarto hizo el Dragon señal de bela la que se tiro sin no lo ser al Leste, el Navio y dela flota, al Medio dia obs. el Sol en 32 g.s 58 m.s 3 al Nte. de la ultima los que se Correg.do y quedo Como y.te abajo, quedamos con las belas de G.s trinq.l, foque y Contra foque b.to binacion O1O. flota proa al Nº mañana del Nº. Dios nos de buen Viage y la Virgen M.a dela Rosa nra. Madre.

Salliaó alas 3 dela Mañana el G.te Ant.º Santiago

Es.ta
Lat. S.a 33=16-
d.a Sur 21
Est.da 32"55

1½	
21	28
3: q.tas 43-	

Correc.on 3.a Regla
Lat. ob.da 32"58"
Lat. S.a 33"16"
d.a obser.d 00"18"
m.a p.a lela 33"7"

24	
20	
18	27"
48"3º q.ta	

C.o Cantinal L.1 5 g.s S. 38 leg.s

Longd. Salida – 5 g.s 45-
Dif.a est.a O.te 24-
Longd. est.a – 5 " 21

Viernes 30 de Disbre de 68 — De luna 22

H	m	br	Rumbos	Viento	Ab.
1	2	–	oeste	sso	5 g.
2	1	5	nos-n	oeo	
3	1	6	[illegible]		
4	3	1	nno.so		
5	2	–	sso	oso	
6	2	5	[illegible]		
7	2	3			
8	1	6			
9	2	1			
10	2	–	so.s.o	no.	
11	2	1			
12	2	3	–		
1	1	3½	se	so	
2	3	–	nno s.o	oeste	
3	3	1	nno		
4	2	4	n[illegible]no		
5	2	1	n.s.e	ono	
6	2	5	so 3.o.	no	
7	2	3			
8	2	5			
9	2	2	so¼o.	no¼o	oo
10	2	1	so¼o		
11	2	1	so 3-o.		
12	2	6			

Vta 131.30 o.

De Ayer al medio dia àoy hemos tenido los tiempos que demuestra la tabla fresqtos y bonanzos. los horizontes con Celajeria gruesa mar bella, alas 3¼ dela tarde se perdio de vista la embn del C. Alas 4½ biramos p. Abte al SO. alas 5 se le tomaron 2 Rizos á cada Gavia y SM. àlas 6 nochesimos con el Combry unido, los hortes Cargados alas 6½ se encendio el farol de Popa, y se afo. SM. alas 9 comenzo a Chubasquear. bino al NO. y se encendio los Colas; y el farol de Gavia à las 12 y ¼ biram en redondo, al NNO, bto. oso. fue aclarando la noche, alas 3 se fue llamando al NO. y alas 4 biram p. Abante al SO. alas 5¼ se Apagn. los faroles. Amanecieron los horizs. Con Celajes gruesos mar bella biento al NO fresqto. alas 7. se largaron Rizos y SM. se bido la embn. de Ayer al NE. de media Gavia ârriba; se hizo Señal de Union y alas 8¼ se Afrgo de estay para Aguardar a el Navio ql. parese la Pastora alas 12 menos ¼ se mando la Barca àque lo Reconociese y dijese de Parte de Su Sa. echase la mayr. del Tr. Arriba y que si avia bisto algunos del Combry de los ql. faltan: al medio dia obse. el Sol en 32 g. 45 ms. 3 al N de la Ultima que corregido quedo Como parese abajo se seguimos con las 3 gavias baxas al SO segdo Ortn. bto. NO fresco mar bella los 6 navios Unidos. Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. dela Rosa nra. Madre.

C	
Lat.d Ñ.	32„58
Da. S—	16
Lat. da	32„42

Corrgdo	
Lat. obs.	32„45
Lat. S.	32„58
mitad —	13„
Ma. para	32„51„

16 — 18 / 24 / 47„ 3o.

13 — 22 / 18 / 22„ / 54„ 3o.

Longd. sa	5„21-4
Difa. Corso	22„
Longd. Aa	4„59„

Sabado 31 de Diciembre de 1768. de luna 23.

H	m.	b.s	Rumbos	Viento	Aba.to
1	1	4	so's-o	no	5.
2	1	4	1040-		
3	2	2			
4	2	5			
5	1	–			
6	1	3			
7	1	4			
8	1	2	no-s-o	nno	
9	8	–			
10	–	6		n. Tendido	
11	–	6			
12	1	–			
1	–	6			
2	1	–			
3	1	–			
4	Calma		s-110		
5	C			o10,6ta	
6	C				
7	C				
8	C				
9	–	5	no1/4o	10–	
10	1		no		
11	1	2			
12	1	4	no1/4r	ovre–	

Va. 12.30 – no. o.

De ayer al medio dia à oy pimos tenido los bientos que demuestra la tabla Horan ible y mar gruesa del no y nno molestoa los hores. Claros con algunas Zelasetias gruesas, a las 4 de la tarde se le tomaron dos Rizos a cada g.e y m, haziendo la señal antes. Anochecio Cla ro, à las 10 de la noche llego la Barcada la boz y dijo que el Navio era el S.n Rafhael que dijo q.e el 24 abia bisto el Jazon, y otro Navio la abiaba de lono, que dej muy noto bolbio à ber se enumeraba anoy el farol de Popa, El Dia Amanecio Claro menos Mar b.ta Calma, y el Rafhael ala popa nos han largado Rizos y aguas mas yncorporados no sean largado Rizos, y aguas bar, à que se yncorpore este Navio à las 10 se lar garon todos los Rizos y las belas de le bais, a las 11. se bido una bela al n¼ne, y oy muy otras dos ymmediatas a ellos que se cree seran las 3 ombre Conboy que faltan, que son ✝ al medio dia obs.e el sol en 32 g.s 26 m, los mismos que en la ultima y Rumbo como parece Abajo seguimos con los belas y al n¼no. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Ss.ma

} Cap.na Alm.ta Aguilar, Toscano, Neptuno, Perla, y S.n Raphael ✝ Pastora, el Rosa-
rio, y Jazon – – – De la Rosa narratt[illegible]

Lat.d de 32,, 45 =
D.o Sur – ,, 20
Estimada 32 = 25

Lat.d observada
32 g.s 26 m.s

05
20
20 – 28½
45 – 35

Long.d salida 4 g.s 59,,
D.o Est.a al oeste – 25,,
Long.d llegada – 4 ,, 34,,

Año del S.r de 1760						Domingo 8 de Ven.e de luna 24
h	m	p	Rumbos	Vient.	Ab.t	
1	1	1	nol4o-	so-	1/4	
2	-	6	nne.	no		
3	-	6	no.			
4	2	-	soso-			
5	1	6	so-			
6	1	6	se1/4s-	so		
7	6	-	ono-			
8	c	-				
9	c	-	nd4n.		2/4	
10	2	1				
11	3	1				
12	1	4		oso.		
1	1	2				
2	1	3	nos-n.			
3	1	6				
4	1	2				
5	1	5	nol4n.			
6	2	1	n.s-o	Ol.te		
7	1	1	nno-			
8	6	-	ese--	ono.		
9	2	1	sso-	ono	1/4	
10	3	4	sos.s			
11	4	-	so1/4s-	NNo		
12	3	5	so-			

S.o 12,,30

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos flojos y Calmosos. los horizontes y mas Cargados; a la 1 se Afirmó el S.o, el astro; se bueron y Juntamente las demas Embarcaciones que faltavan a las 4 se bolvio a ... a las 9 y 1/2 m. y aq.l se Af. a las 6 le convenieron los faroles de Popa y g.l ... senal de bolvas p.r de lanse, a las 9 refresco el v.to al So, y Oso, asi seguimos toda la noche, los faroles menos 1. se Apagaron a las 11. Amanecieron los horiz.tes Cargados de la parte qu.e queda; mar del NNo, crecida, v.to Ono fresco, la Cap.na a Sotavento a las 6 y assi fuimos hasta las 8. p.a Incorporarnos, y a esta hora pusimos al Viento. Comenso a Chubasquear p.r el Ono, se han hecho barias señales en Particular a la Capitana. Al medio dia se obs.o el Sol para Conoser en 32 g.s 32 m.s y queda p.r estima como parese Abaxo Seguimos con las 2 gavias y trinq.te proa al Oso v.to NNo los horizontes achubascados el Comboy 8. proximos y los demas siguen. Dios nos de buen viage y la Virgen SS.ma de la Rosa nra Madre

Est.a

Lat.d Salida 32,,26.
Dif.a al n. — 2.
Est.da — 32=28
m.o p.r ... — 32=27

1o
2
2

78.

Lat.d ob.da Correg. 32,,32-

Long.d 1.a 4,,34,,
Dif.a... — 10,,
Long.d e.da — 4,,24,

Lunes 2 de henero de 6 D.. De Luna 25..

H	m	B	Vientos	Rumbos	Abt.
1	2	5	OSO.S	NNO	8
2	2	1	OSO.		
3	4	2			
4	3	4			14-
5	4	4		NNE	
6	4	2			
7	4	-			
8	4	1			
9	4	2			
10	3	5			
11	4	2			
12	4	5.			
1	2	0		NE	
2	2	4			
3	3	4			
4	3	2			
5	3	1			
6	3			NE	
7	3	1			
8	3	4			
9	3	4			
10	3	4			
11	4	3			
12	4	2		NE	

gon 12 .. 30 - No. De Ayer al Medio dia aoy hemos tenido los vientos que dem.a la tabla frescos y bonancibles los horiz.tes con Zelasenias obscuras, y algunos Chubascos Anochesimos el Combuy unido menos una á las 6 de la noche se enseñó el farol de Popa la noche ha estado serena menos algunos Chubascos mar del NO cavita Amanecieron los h.tes algo Cargados y dasiendo al salir el Sol. el Combuy en buena dispocion aunque algunos lexos; y el Tason auna bista la barca bolbio á la bo y dijo que el Tason havia respondido no echaba arriba los M.s de Tt.h p.r el tiempo. se hizo señal de union y una Particular al Tason p.a que largase Juanetes á las 9 se bio el Rafael p.r la popa se bino aproximando, á las 10 se le largo el D.o Vio ala Gavia y se mano s.m. Al medio Dia Obserbe el Sol, en 31 g.s 23 m.s 4 al Sur de la estima lo que Corrijo y quedo Como parese abajo. seguimos con las bel.s dhas biento NE, y NNE. proa d.lo marejuera del N y NO. La Conserba unidos 8 y dos. distantes Dios nos de buen Viage y la Virgen S.S.ma de la Rosa nra Madre. -

Demora Punta de Naga al SO. 3 g.s Sur Dist.a 75 leg.s

Estim.da

Lat.d Salida 32 .. 28 ..
difra al Sur. 1 .. 1 ..
estimada 31 .. 27 ..

59 / 61. / 85 / 43 .. 30 -

Corregd.o

Lat.d Ob.da 31 g.s 23 ..
Salida 32 28 ..
d.a Sur - 1 .. 05
m.a paralela 31 .. 55

69 .. / 59 / 61 / 87 / 42 .. 30 -

Long.d p.o 4 .. 24 ..
d.a corregd.o 1 .. 9 ..
Long.d Arrib 3 .. 15 ..

Martes 3 de Enero de 69. de Luna 27,,

H	mi	B	Rumbos	Vtos	Abt	gon 12 gs.
1	3	3	0¼0.S.S.	nne	1½	
2	3	1				
3	2	6				
4	2	4				
5	2	4				
6	2	6			tant	
7	3					
8	3	1				
9	3	—				
10	3	2				
11	2	1	~~nno.~~	nno.		
12	calma					
1	1	—	S0¼0—	no.		
2	1	1				
3	1	3	S¼SO.	ono		
4	1	6				
5	2	—	S0¼S.			
6	2	2			apoji	
7	2	5	S¼SO.	O¼no		
8	2	4				
9	1	6	~~nno.S.O.~~		n.3o	
10	2	5	nno,S,O			
11	2	3				
12	2	4				

De Ayer del Medio dia aca hemos tenido los bientos que de muestra la tabla. Bonanzibles los horisontes con Zelajerias la mar alta del no. y. n. a las 2 de la tarde se largo el 2.º R.º all 8.º y se largaron Itto y 1m. a las 4 t se afer. Juanetys y se le tomo el 2.º R.º al V.º y Af.ª Sm.º Anoche quando todos a la bista el Rafhael muy distante, la noche serrado bonansa, bario el b.to afiso al O y O¼no asi Amanecio y el Comboy todos menos el Raf. a las 8 t se hiso Señal de tomar todos los Ryzos loqual se esecuto, y se biyo Señal, al Razon de haver beda a las 9 biramos al nno. p.r Ab.ª hasiendo la Señ antes. Oy pues se hiso Señal a la Reala para q.e se yncorporase. Al medio dia Ob.º el Sol en 30 g.s 49 m.s S al Sur de la Estima y queda Comeptaryeabaxo Seguimos con las belas dhas al no¼n y nno. mar bella b.to ono. y o. Dios nos de Buen biage y la Virgen SS.ma de la Rosaria Madre.

Est.da y Ob.do

Lat.d S.º	31,, 23=
d.ª al S.	33
Est.da y	30 — 50 Ob.de
Lat.d ½	31,, 6 —

} Lat.d Ob.da 30,, 49,,

D.º de nave 10. 61 leg.s
Aleg.do al S¼r. 30 —
Al Salbage al ono. 35,,

Long.d S.º 3 g.s 15,
D.ª Est.a del o. 32 r
Long.d Aum.da 2,, 43.

32
28
33
43
40,, 3.º aft.e

Miercoles 4 de Hen°. de 6D„ — De Luna 28„

H	M	V.	Rumbos	V.tos	Ab.
1	3	3	nno.s.o.	oso.	2/4
2	3	4			
3	3	1			
4	3	1			
5	3	1	no.s.n.	s.o¼o	3/4t
6	3				
7	2	5			
8	2	5			4/4
9	2	-			
10	2	1			
11	2	1	no¼n.	oso.	
12	2	-			
1	2	2			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	4	nnos.o	o¼so	5/4.
5	2	2			
6	2	2			
7	3	2	n¼no	oeste	
8	3	2	so.s.s		3/4
9	1	5	so		
10	1	2	so-ss		
11	1	4	sso -	o¼no	
12	2	3			

Con 12 „ 30 - no] De Ayer al Medio dia hemos tenido los bientos que demuestra la tabla Nairos y Chubascosos los horiz.tes Cargados del oso y no. caziva a la 1 y ½ de la tarde se rechazaron abajo las bergas y el Pres hiso la señal a las 4. p.r bientos y mar Af.o el S.o; a las 6 se encendio el farol de Popa, a las 8. cazio el biento y Chubascos y se Af.o la Gavia, y quedamos en Papaigos. renando n. los 3 de Popa y el de Gavia. Anochesi mos a la bista del Comboy. So. la noche a estado bento la y asi Amanecio a las 6 se Apagaron los farolys a las 7 se baxaron dembarcos. del Comboy con la Barca a las 7¼ biramos de bordo al SO¼S. hasiendo le señal Corresp.te; asi Seguimos hasta las 10 y ½ quedamos la Gavia el Pres menos dos Navios atrasados, y el Pingue a Sotavento. al medio dia Ob.do, el Sol en 31 g.s 27 m.s 3 al Sur de la est.ma que corresp.dos quedo Como parese Abajo, Seguimos con las dos mayores y Gavia en todos Viros pr.a al SO¼S. b.to ono. mar del No y oso Dios nos de Buen Viage y la SS.ma Virgen de la Rosa n.ra Amen.

P.to de Naga al SO 3. Sur 70 leg.s
Los Salbages al SO. 5.O4. = 42. leg.s

C.do

Lat.d S.a 30 g.s 49'
d.a al N.o 41
est.da = 31 „ 30

41 — 2 — 41 =
2„30 - 1°

C.do

Lat.d ob.da 31 g.s 27 =
Ym. S.a 30 „ 49„
d.a N. 00 38„
Suma 62 - 16„
m.a Parlo. 31 — 8„

2 — 2 — 38 — 38
2„30 - 1°

Long.d S.o 2„43-„
d.a esf.ca .... 2„
Arrib.da - 2=45„

Jueves 5 Octubre de 1769 de Luna 2 D"

H	M	B°	Rumbos	Vientos	Abto.
1	2	-	SO-	or	3/4-
2	2	1			
3	2	5			
4	2	3			
5	2	4			
6	2	4	SOS-S.	no	
7	2	1	SO-		
8	2	-			
9	1	5	SO-S-S		
10	1	5			
11	2	-			
12	1	6			
1	1	6	SO-	no-	
2	1	6			
3	1	3			
4	1	6	SO,S,S	no4o	
5	1	6			
6	1	5			
7	1	2			
8	1	2			
9	1	2	SO8S.		
10	1	3	SO-		
11	1	4	SOS-O	no.	
12	1	5			

Vtos. 12" 30 no.

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla Con tpo Claro los horizontes con de la serrias gruesa mucha mar del NO y NNO. A las 5 se becian lo embarcaciones del Conboy los 3 a proa y la barca a las 5½ se Afo. el bel acho pr. aguardar. A las 6½ reconocio el farol de Popa y Gania ... fuimos toda la noche y Amanecimos 7 y ... poraos 2. y la barca a una bista, los horizontes con de la serias bto. poco al NO. a las 9½ se ... garon todos los Tiros y toda bela, menos ... a las 11½ se Affon Velas altas. Al medio dia Observe el Sol en 30 gs. 40 ms. 4 ... de la Estima que Corregida queda Como para Abajo. Seguimos con las belas dhas proa al SO y SO4O. bto. floxo del NO mar ... Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Rosa nra. Madre —

Pto. de Vagaid SO 3g, 0 te, 5 lg.

Estimado.

Lat. 1o. 31 g. 27,
Difa. al S. 43
esto. — 30" 44-

5-
43 — 43-
5 esp. 3.

Corregdo.

Lat. Ob. 30" 40 "
Lat. Ed. 31" 27 "
Dif. Sur 00-47 "
00-06
md. — 31" 5=

Navegue al Sur.

Long. Arribaba 2 g. 45"

Viernes 6 de h°. de 1763. los S.tos Reyes Magos						de luna 30.
H	M	B.	Rumbo	Vientos	Ab.	δ^n. 12.30 – S.o
1	1	-	SOS-O.	NO-		
2	1	-	OSOS-S.			
3	1	-				
4	C					
5	1		OSO5,O	NE-		
6	1	2				
7	1	-				
8	1	3				
9	2	-				
10	2	3				
11	2	5				
12	2	1				
1	2	5	OSO-			
2	3	5				
3	3	4				
4	3	5				
5	3	2				
6	3					
7	3					
8	2	- -				
9	2	4				
10	3	1-	OSO.S.S.			
11	3	1				
12	4	—				

De ayer al medio dia à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonanzas, y hoy q. los horizontes à chubascosos y claros mar gruesa del NO.N. recia y algo fatigosa, à la 1 de la tarde tomo el r°. à la 8 m. à las 4 y ½ dos Tiros acava g.a de Aff.o la S.m., anochecimos lo emb.o à la bista y yncorporad y tres distancias à una bista la noche àsta medio clara y bonansible, se encendio el farol de Popa y g.o, amanecieron los horiz.tes cargados chubascos b.to al NE. y ESte y quarto, 8 embarcas. yncorporados con la barca y dos uno de be de abajo y otro del tope, à las 10 se largo S.m. y se hizo sinal de echar arriba las lanchas de S.tos luego siguiente se largaron los rizos à las gavias y velas. al medio dia se obs.o el sol en 30 = 3 m.s poco al Sur de la latitud que no consiso, y quedo en compañia Abajo siguimos con g.s tiempos y S.m. para Vel OSO S. Oeste bientos NE. mareta del NNO. y N. Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.S.ma de la Rosa nra Madre

Se le mando à la barca fuese A pedir los puntos al Aguiler, y al Forcano. el de la barca. Lat.o obs.a 30 = 8 = C.te O.e con los Salbages 22 leg.s

Lat.d S.o, 30 = 4.
Obra S.- 38
Dif. y obs.da 30 02
M.a p.a lla 30 = 21

46 / 40 / 38 / 55 / 46 = 30-

Lat.d Obs.a, 30 = 31 =

Long.d 1.a 2 = 45 =
Dif. cif.co.o- 46 =
Long.d Arribada 1 = 59 =

Al ∴ demora Punta de Naga al SO. 3 g.s Oeste D. 40 leg.s los Salbages al Este distan.a de 18 y ½ leg.s

Sabado 7 de hen.º de 1794 — Conjuncion.

H	M	B	Rumbo	V.tos	Ab.º
1	4	—	OSO.S.S.	SE	
2	3	4			
3	3	6-			
4	4	—		SESE	
5	3	4			
6	3	6			
7	4	1			
8	4	-		ESE	
9	5-				
10	5-				
11	5-				
12	5.			SE	
1	4	4			
2	4	2			
3	4	-			
4	4	-			
5	4	—		Leste.	
6	4	2			
7	4	3			
8	4	—			
9	5		SO¼O.		
10	5	3			
11	5	2	SO—		
12	5	2			

S.m 12,,30 NO

De ayer al Medio dia a oy hemos tenido los V.tos q.e de muestra la tabla fresquitos la mar bella los horiz.tes brisosos a las 2 de la tarde se le tomaron por P.a a la 3 M. a las 4½ a los 9 g.s y el Af.º 1 M. P.a es tar dos navios a Sot.o y los demas Incorporados. a las 6½ farol de Popa y Gavia la noche a oscuras bu muy Clara el V.to fresq.to asi Amanecio y la Con serva unida. solo el Natal a las 8 se largaron todos los Rizos y toda bela, y se hizo señal de Union Particular al Jason. y la de echar arriba los bergas de Ju.te que mandaron. a las 9. se bido el hemisferio al SO. Seguimos en buena Union al Mediodia Observe el Sol en 28 g.s 50 m.s los mismos q.e en la ultima y quedo Como parece abajo Demorandome Punta de Naga al SO. Corrg.do D.a de 8 leg.s y conviene con la derrota que traia. seguimos al SO y 10 ¼ S. toda bela Gracias a Dios y a la Virgen SS.ma de la Rosa n.a Madre, que continue con sus Misericordias.

Lat.d S.a 30 g.s 1 ,,
Difer.a Sur — 1 12
Ob.da y Corr.da — 28 = 49 ,,
— 58 56
— 29 - 25 ,,

87-
76
72 g.s — 105
47 =

Difer.a

Long.d S.a 31,, 59,,
D.a E.ta 1,, 27,,
Long.d Utra. 32 ,,

Domingo 8 de henero de 1760. ~ Primero de Luna ~

H	M.	B.	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	5	.	50-	cre	
2	2	3			
3	Pairo				
4	2		505S.		
5	5.				
6	5.				
7	5.		110-		
8	4				
9	4	4			
10	4	3			
11	4	-			
12	3	4			
1	3				
2	3		50-		
3	2	6			
4	2	4			
5	3	1			
6	3	3			
7	3	2	50-5-S		
8	3	3			
9	3	1			
10	3	2			
11	3	1			
12	3	2			

Gon. 12 - ..

De ayer al Medio dia aoy remos tenido los bientos q. demuestra la tabla mas y menos bo-nanibles. a las 2 de la tarde se hiso señal de despachar la barca, al Combos Cargamos toda bela y nos pusim. al Pairo, y binio a bordo el Piloto de la barca Ysidoro Pardo y se le entregaron los Pliegos p. Vill. a las 3. Mareamos en derrota hasiendo toda bela para inbocar entre tenerife y la gran canaria. a las 6 de la tarde me demora, la pta. del Ne. de la Canaria al Sur 5 g. 9te la punta de Anteq. en thenife o la pta. Sur de Naga al O1/4O dos gros. Ote. dista. de 6 leg. Punta de Naga al berte 7 g. Sur. Anochesimos Unido todo el Combos con nosotros Q. faltase el Rafael. a las 7 se encendio el Farol de Popa y Gavia la noche a sido bonansible y Clara. Asi Amanesio los horisontes con algunas Zelasirias a las 7, se marco el Pico de de Teyde. al NO1/4N. Dta. Pta. o del SO. de thenerife al No1/4O. Da. de la Costa 5 leg. la pta. de Guia en Canarias al Lle. todo pr. la Abuja, a esta hora se hiso señal de marchar Unidos a una distanc. regular entre los dos Navios de Guerra. bamos todos Incorporados. a las 11 1/2 se marcaron alas y Pastura. al Medio dia Obe. el Sol en 27 g. 31 m. ~~13 al Sur~~ 1 minuto a Sur de la Estima ~~que [illegible]~~ quedo Como parseca bajo. Demorandome Pta. de Naga en la Ysla de thenerife al No1/4N. Da. de 12 leg. el Celebre Pico de Teyde al NNO 5 g. N. Corregido.

(above "Teyde": Deleta)

Lat.o 1a 28 g 40
Dro. 1 - 17
Estima 27 = 32
mo. - 28 " = 7.

06.o 27" 31 -

Lng.d - 22
de esta. - 19

Por demarcasion - 13 m. del primer M.o

34 -
77 | 30 | 82
-32 - 2591 " 58
22 " 30 -

10 -
78 | 17 | 80
12 " 45. 3o -

Lunes 7 de henero de 1767. Dia 2 de luna

H	m.	P.	Rumbos	Vient.	Abor.	G.s 12 G.s No.
1	3	2	SO—	NE	..	
2	3					
3	2	5				
4	2	2				
5	2	—	SO¼O.	NNE		
6	2	—				
7	2	—				
8	1	6				
9	1	4				
10	1	3				
11	1	6				
12	2	—				
1	2	3		NE		
2	2	3				
3	2	3				
4	2	4				
5	2	6				
6	3	1				
7	3	5				
8	4	3				
9	4	5				
10	4	3				
11	4	3				
12	3	5	aguas al SO.			

Desde ayer al Medio dia ag- hemos tenido los vientos que demuestra la tabla, bonancibles Galernos. la mañana poca del NE el Comboy anochecio Incorporado a las 5 h. se tomaron a las y rizos a las 6 h. se encerro el farol de Popa, la noche a sido bonancible, y al amanecio el Comboy unos M.tos al NE. hay quedo Alargaron a las y rizos y se an mudado las Gavias, se an cerrado los escobenes a buen Viage. Al Medio dia Obs.e el Sol en 26 g.s 26 m.s de lat.d 15 m.s al Sur de la Estima que correg.dos con ag.s al SO. quedo Corro para Abajo. Seguimos con la tabla al OSO. Dios nos de buen Viage y la Virgen Ss.ma de la Rosa nuestra Madre.

Estim.do
Lat.d S.a 27„ 31„
D.a al Sur. 50„
Est.da 26„ 41„

45 / 50 / 67„ / 47„

Correg.d Ag.s SO—
Lat.d Obs.a 26„ 26„
Lat.d S.a — 27„ 31„
D.a Obs.a S— 1„ 05„

65— / 65 / 58 / 87 / 42„ 3;

357„ 47 = long.d Refa.a 3?

Long.d S.a 00 = 13„
D.a est.ca 1„ 5„
Long.d Arrib.a 359„ 8„

Martes 30 de Henero de 69 — Dias 3 de Luna

H.	M.	P.	rumbo	Vtos.	Abto.
1	3	1	OSO.	ENE.	0°
2	4	–			
3	4	1			
4	4	–			
5	4	3			
6	4	4			
7	4	3			
8	4	4			
9	4	4			
10	5				
11	5	1			
12	5	1			
1	5	3			
2	5	3			
3	5	2			
4	4	6			
5	4	6			
6	5	–			
7	5	3			
8	5	4		Este	
9	5	5			
10	5	4			
11	5	4			
12	5	2	— — —	— —	Cmd.

Vºn. 11° 15 NE. De ayer al Medio dia aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, mareta del NE, tpo. Claro. a las 5 de la tde. Alas Vast 3 y Ta. de Proa SM. a la Noche nos Incorporamos todos, a las 6 se encendio el farol de Popa, la noche se a mantenido buena, asi Amanecio los horizontes risueños la mar del Este; la Con-serba en buena Disposicion se hizo toda fuerza de bela se rrompio a las 8 un botalon de ala de Jte. y se le puso el Palo de la Lancha y se mareo a las 10 se tercio la Gancia Mayor. al Medio dia obs. el Sol en 25 gs. 18 ms. los mismos que en la estima y quedo Como parece Abajo Seguimos con toda bela al OSO. bto. Este mar del ENE Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre

Estma. q. Concuerda

Lat. Sa. 26 „ 26„
difra. al S. 1 „ 8„
Estda. y Obsrvda. 25 „ 18„
Lat. media 25 „ 52„

Lat. Obs. 25 gs. 18 ms.

Long. Sa. 359 „ 8„
difa. est. Oo. 1 „ 54„
Longd. Arrivda. 357 „ 14„

114
103
68
123
56 „ 15 „ 8°

Miercoles 11 de henero de 69. De luna 4.

h.	m	b.	Rumbos	Vientos	Abt.	g.s 11 „ 15-
1	4	4	O¼SO.	este		
2	3	5				
3	5	5				
4	5	4				
5	4	6		este		
6	4	6				
7	5					
8	4	6				
9	4	6				
10	4	5				
11	4	5				
12	5	3		este		
1	5	3				
2	5	3				
3	5	2				
4	5	3				
5	5	4				
6	5	2				
7	5	2				
8	5	4				
9	5	5				
10	5	5				
11	5	5				
12	5	6,		my	6-	

De Ayer al Medio día á oy hemos tenido los Vientos que se muestra la tabla mas y menos frescos y tenido los horiz.tes con de la serias gruesas mar del 4.to alas 5 t. se Af.n Alas y Vasturas, el Comboy anochecio unido alas 6 t. se encendio el farol de Popa, la noche a sido toldada con de la serias gruesas. Amanecio los horiz.tes de baja fresca mar del Este, se marearon Alas y Vasturas. el Comboy unido. se Af.n las Alas. Al medio día Ob.o el Sol en 24 g.s 27 m.no al Sur de la que no corrijo y queda como parece Abajo. Seguimos al O 5 g.s Sur b.do Leste fresq.to manera dul, Dios nos de buen Viaje y la Virgen SS.ma de la Rosaria Madre.

Lat.d S.a 25 g.s 18„
d.o al S.- 50
Estimada - 24 „ 28„
m.a p.a elev. 24 „ 52„

Lat.d Ob.da 24 g.s 27 m.s

Long.d salida 357„34„
difer.a est.a o.r 2„10„
Long.d Arrib.da 355„24„

13„
119
50
128.
67„30 del 3.o

Jueves 12 de Ju.o de 69 — de Luna 5

h.	m.	b.	Rumbos	V.to	Ab.to
1	5	4	O¼ NO	ENE	
2	5	4			
3	5	6	O 5 g.s NO		
4	5	5		Este	
5	5	5			
6	5	4			
7	5	2			
8	5	6			
9	5	4			
10	4	6			
11	4	6			
12	4	4			
1	4	4			
2	4	5			
3	4	5			
4	4	3			
5	4	3			
6	4	3			
7	2	4			
8	4	1			
9	4	5			
10	5	2			
11	5	–			
12	4	5		mas	2—

V.m 351. 15. No — De ayer al Medio dia a oy hemos tenido los vientos que muestra la tabla frescos los horiz.te Claros al principio zelajeria gruesa y Chubascos mar del Ene a las 5 de la tarde R.to Lon. a las vesteras y 7e mayor. a las 6 ½ se encendio el farol de Popa, la noche a sido Clara Amanecio aturbonado y echo un poco de agua a las 8 Aclaro y se mareo 7.tes y Vesteras el Comboy Unido y se le puso bandera de Marchar en dos linea o en dos Columnas Asi Seguimos hasta el Medio dia que Observe el Sol en 23 g.s 54 m.s 2 al N de la Estima que Corrig.do quedo Como parese abaxo. Seguimos al Oeste b.to Leste. mar poca del b.to Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima de la Rosa nra Madre

Est.do

Lat. Ia. 24„27„
Dr. Sur — 35„
Est.da 23„ 52„

Corrig.do

Lat. Ob.da 23„54
Lat. Ea 24„27
Dif.a Ob.a S. — 4 33
Lat. m.a 24„10

Long.d Ea 355„ 04„
Dif.a Cif.o 2„ 6„
Long.d Actual 352„ 58„

115 / 340 / 120 / 73 g.s

126 / 116 / 33 / 120 / 74 g.s 3

Viernes 13 de hen.o de 67 — de Luna a 6..

H.	M.	B.	Rumbos	Vien.s	Abt.o
1	4	2	Oeste	Este	
2	4	3			
3	4	3			
4	4	2			
5	4	2			
6	4	3			
7	4	4			
8	4	4			
9	4	4			
10	4	5	Oeste	ESE	
11	5	3			
12	5	5			
1	5	6			
2	6	2			
3	5	4			
4	5	–			
5	2	2		SE	
6	2	2			
7	2	4			
8	5	5		Leve	
9	3	4			
10	4	1			
11	4	4		SE	
12	5	0			

R.o Dez.s no. con llas

De Ayer al Medio día ays hemos tenido los V.tos que demuestra la tabla mas y menos frescos los horizontes Cargados Cielo tolvado. Alas 5 y t.e Aff.e [illegible] mayor y S.m alas 6 t.e [illegible] Al farol de Popa la noche a estado Cargada de [illegible] alas 4 comenzo a llover hasta el Amanecer à las 9 t.e de la mañana fue Aclarando el Comboy al que nos [illegible] Com.e Perla y Jorge. se tiró la Guía para que se yncorporasen y dejó se [illegible] Union. Al Medio día Ob.e el Sol en 23 g.s 38 m.s S al N. de la estima los q.s he corregido que de Correspondiente Abajo Seguimos con las velas [illegible] S.E proa al O S g.s S. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de la Rosa nra. Madre.

Est.do

Lat. Salida 23„54„
difea Sur 21
estimada 23„33

106
21 | 108
78„45

Correg.da

Lat. Ob.da 23„38„
Salida 23„54„
dif.a Sur 16„
Lat. m.a 23„46

116
106
16 | 108
81 g.s 3 q.ts

Long.d S.a 352„58„
difra. esfa. 1„56„
Long.d Arriba. 351„02„

Sabado 19 de Nov.e de 69. de luna 7–

H	M	½	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	4	2	OSO¼S.	S¼E	
2	4	–			
3	3	4		Sur.	
4	3	–			
5	2	4			
6	2	3			
7	2	3			
8	3	–			
9	3	2			
10	3	3			
11	3	3			
12	2	4		SSO.	15
1	3	1	O¼N.		
2	4	1			
3	3	5		Sur.	
4	3	4			
5	4	–	oeste	SSO.	18
6	4	–			
7	2	–			
8	2	4	ONO.	SO.	
9	2	–			
10	2	2			
11	2	4	NO.	OSO.	
12	2	1			

Gon.do g NO. De ayer del Medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas nos frescos, y bonansibles. a las 2 de la tarde se lebo mo un r.o de la Gavia a las 4 se Amurro la mayor a las 5 ½ se Af.o 1 m.o anochecio el Comboy Unido a las 6 ½ se encendio el farol de Popa, la noche a orsado Chubascosa los horisontes Cargado de ferrones turbonados que a echo Cargar la mayor. y Arriar las Gavias Asi Amanecio lloviendo, mar del No. y N. gruesa ... lo h.to Cargados el Comboy Unido menos Uno quedava muy distante se le tomo el 2.o r.o ala Gavia se carego la mayor. se Arrio el b.o p.a Aguardar. a las 9 H fue Aclarando a las 10 se han las Gavias se han larg.do Gall. p.a q.e se yncorporen Aquellas Jason y Perla, señal del Union la Perla queda al SE¼E atrasada Al medio dia no se obs.o y por mi estima Quedo Como parese abajo. Seguimos con las bellas de Gavias Viento ONO y Oeste. chubascoso Mar del NO gruesa Dios nos de buen viage y la Virgen SS.ma de la Thora nra Madre

Ultima

Lat.d S.a 23 " 38 "
difra N. – – 10 "
Crtda – 23 " 48 "
Lat.d m.a 23 " 43 "

Ob.on 23 " 53 = Correc.o –

Long.d S.a 355 = 02 "
Difu. Crf.ca 1 " 15 "
Long.d Arreg.do 359 " 47 "

75 /
68½ /
10 9 / 67

82 g.s 4 '

Domingo 15 Octe. de 69„ Conste. De Luna 8„

H.	M.	B.	Rumbo	Vto.	Abto.	8or. 9g.3. NO.
1	3	2	N¼NE	ONO	mara-po.	
2	3	4	NNE	NO		
3	3	—				
4	bonanza					
5	1	—	neqn		3/4-	
6		3	SO¼S.	ONO	tard	
7		4				
8	o	o				
9	1	2	SSO.			
10	1	2				
11	1	1				
12	1	1	S¼SO.	Oeste		
1	1	2				
2	1	2				
3	1	2				
4	1	o				
5	1	—				
6	1	4	S.O		Apagú	
7	2	—	Sur	OSO.		
8	2	—	SSE			
9	2	—	ONO-	SSO.	1/4-	
10	2	4	OSO			
11	1	1				
12	1	2	NO.	OSO.		

De Ayer al Medio dia á oy hemos te-
nido los Vientos que demuestra la tabla Muy bo-
nanzas y Calmas. las horas [illegible] Cargados y Claros.
Alas 3 dela tarde con el tto. NO biramos al OSO, y quedo
Chubascoso, con Agua y Vario hasta el Oeste, al poner
el Sol Aclaró y asi seguimos [illegible] toda la noche
con Ventolinas del Oeste, Asi Amaneció y llamó
al SO. alas 8. biramos al ONO con toda bela larga
y Visos. el Comboy Vimos menos la perla, que [illegible]
[illegible] al SE. alas 10 y ½ [illegible] y belas bueltas
y [illegible] la mayor para Aguardar ala Perla
Al Medio dia Obse. el Sol en 23 gs. 37 ms. de
al Sur dela Equinoccial y [illegible] las 2 [illegible] y
quedo como parece Abajo [illegible] con las 2
gs. [illegible] y 1 m. [illegible] al NO 6to. bonanza [illegible]
Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. dela
Soledad Madre.—

Lit. do.

Lat.d 1a. 23„48
Difa. S. „ 5
L. 1 da. 23„43

Correg.do las 2 lings.

Lat.d Obs.a 23„37
Salida ... 23„38+
Difa. Sur ... 1„
m.a p.a dele 23–37=

3 / 5 / 6 — 31„ 2:a q.te

73– / 66 / 1 / 66– — 88„45–3:a q.te

Long.d 1a. 351„ 24
Difa. Est.e 1„ 134
Long. [illegible] 349„ 49„

Lunes 16 de Jun.° de 69. — De Luna 9.

H	M	B	Rumbos	V.tos	Abt.	8.° 9. no.
1	-	5	nno⅟4n	Este	2/4	
2	-	3				
3	C	-				
4	-	4				
5	-	3				
6	-	3				
7	-	3				
8	-	4	nte.	ono	..	
9	-	5	so-	no		
10	-	5				
11	1	3				
12	1	6				
1	2	-				
2	2	2	soso.			
3	2	5				
4	3	1	oso.	nno		
5	3	3				
6	3	5				
7	4	-	S.o⅟4.			
8	4	1				
9	4	5				
10	4	1				
11	4	-		nte.		
12	3	6				

Deayer al Medio dia àoy hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla bonanza. y fresquitos marita del NO. horisontes achubascados. A la Una Se cargo el trinq.te à las 4½ se le tomaron dos Rizos de Rizos à las 9 y 5m, Anocheciò el Combos Incorporado la Perla estan el Cielo Claro y quasi Calma el tpo. A las 9 llamo al NO y biramos al SO haziendo la Señal Corresponte. y remaneo el trinq.te, à las 11 se Amo. la mayor. y asi Segs. hasta el dia que Amanecio Claro los horiz.tes baxeniz à las 6. se largaron todos los Rizos, el Combos yncorporado al qe. distante la Perla. à las 9 y ½ se Cargo la Mayor. asi Siguimos hasta el Medio dia qe. Obserbe el Sol en 23 gs. 14 ms. S al Sur de la Estima que Corregido quedo Como parese abaxo. Seguimos con las 3 gs. y trinq.te ... N. marita del NO. Dios nos de buen Viaje, y la Virgen Ss.ma de la Rosa nra. Madre.

Estimdo

Lat.° ... 23 „ 37.
difra S. ... 20
Lat.d ... 23 „ 17.

20 / 38 / 43 / 63 „ 30 - 3.

Corregdo

Lat.° Ob.a 23 „ 14
Lat.° S.a 23 „ 37
difra S. 0 - 23
Lat.° M.a „ 23 = 26

23 / 40 / 36 / 43 / 59 „ 3 sig.te

Long.d S.a 349 „ 47.
difra Est.a ... 40.
Aumentada 349 „ 07 „ Long.d

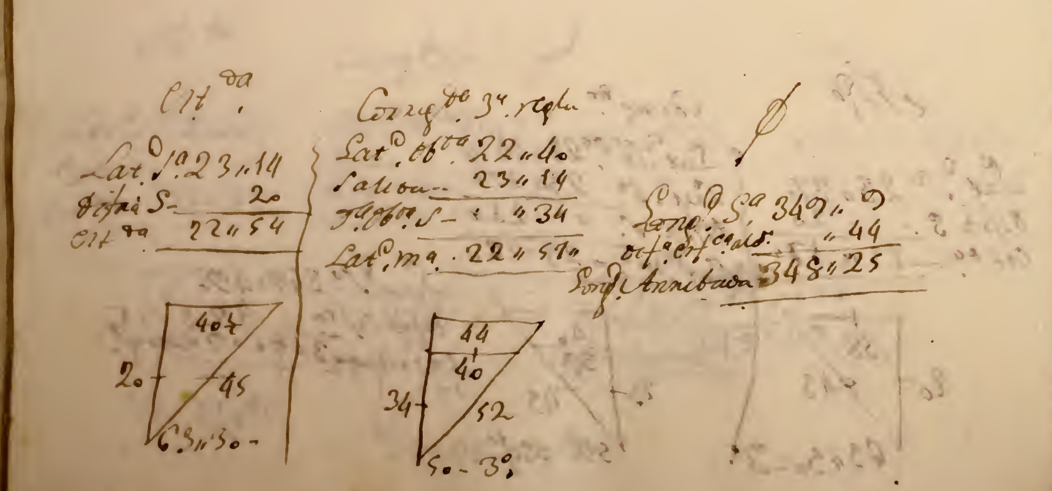
Martes 17 deAb.º de 69 de Junio 30-

H	M	B	Rumbo	Vto.	Abto.
1	2	5	OSO.S.O.	nne.	
2	3	1			
3	3	4			
4	3	7			
5	3				
6	3	3			
7	3	6			
8	3	4			
9	3	1			
10	2	4			
11	1*	6			
12		6			
1	C.				
2	1	5			
3	2	1			
4	2				
5	1	2			
6	C.				
7	C.				
8	C.				
9	C.				
10	C				
11	1	4	SO-	ono	
12	1	5	SO¼O.		

Gos. 8 no. 56os.

Desde Ayer al medio Día ã oy hemos (navegado) tenido los Vientos que demuestra la Tabla Bonanzas: ã las 5. de la Tarde se le tomó un Rizo ã cada Gavia: el Comboy incorporado menos dos lexos la Noche ha estado Bonanza:

Amanecio Calma: el Cielo claro: se largaron los Rizos: El Comboy en la misma Disposicion la perla Lexos. Al Medio dia Obs.º el Sol en 22 g.s 40 m.s 14 al Sur de la Estima que correg.do con la 3ª. Regla queda Como parece Abaxo quedam.s con las 4 m.s Al.a y de las del Vaix el Ob.to Floxo al N O. maniña de l8e. Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la Rosa [illegible]



N[illegible] 18 de h.s de 6 m. De Luna 11.

H	M	B.	Rumbos	Grs.	Ab.s	Grs.
1	1	5	[illegible]	[illegible]no		
2	2	0	O¼NO-	NNO-		
3	2	0				
4	2	1				
5	1	6				
6	1	6				
7	1	5				
8	1	4				
9	1	6				
10	1	6				
11	1	4				
12	1	0				
1	0	6				
2	1	4				
3	1	3			ner	
4	C.					
5	0	0				
6	0	0				
7	0	0				
8	0	6			ne¼e	
9	1					
10	1	2				
11	1	2			¼ne-	
12	1	2				

De diez à medio dia de oy hemos tenido los vientos q.e muestra la tabla bonanzas mar del S.E. à las 5 de la tarde se tomo un rizo à cada Gavia, y dos à la sobre mesana anochecio el Comboy incorporado à las 6½ se encendio el farol de Popa, la noche ha estado bonanza clara à las 3 se cargo la maior, y quedo calma asi amanecio el combov incorporado el Cielo toldado biento poco al N.E. se largo el rizo à las Gavias, y uno à la sobre mesana. Al Medio dia Obserbe el Sol en 22 g.s 26 m.s 2 del Sur dela Estima la q.l Corregi y quedo como parece Abajo, seguimos al O¼NO. horaria del NNE mar del N. [illegible] Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa n.ra Madre—

Est.do

Lat.d S.a 22„40=
difra- 12=
Est.da- 22„28=

30° / 12 / 32 / 68„30

Correg.do

Lat.d Ob.da 22„26
Lat.d S.a 22„40
difra S- „14
Lat.d m.a 22„33

31° / 14 / 32 / 65.30

Long.d S.a 348„25
difra Est.a O. 31„
Long.d Arriba 347„54

Miercoles 17 Abril de 1767 Jueves de Luna 12

H	M	B	Rumbos	Vtos	Abt.
1	1	-	Nno S.O	Nne	
2	1	-	Oeste		
3	1	2			
4	1	4			
5	1	5	O¼SO	Ne	
6	1	5			
7	2	1			
8	3	1			
9	3	4			
10	3	5			
11	3	6			
12	3	5			
1	3	4			
2	3	4			
3	3	5			
4	3	2			
5	3	2			
6	3	3			
7	3	2			
8	3	5			
9	4	-			
10	4	3			
11	4	5			
12	4	-			

Sr. 7 gs. Ob.te De Ayer al Medio dia hoy hemos tenido los Vientos del Ny Nne. mar qe. baja del Ny No. moly tosa que baja. A las 5 dela tarde se le tomo un Tiro à cada Gavia. Anochecio el Combos Incorpo. la noche ha estado Clara, la mar muy Alta, al Amanecio el dia con los honeros con Relaxcia qe. baja se largaron los Tiros y Juanetes, el Combos Unido = Asi Seguimos hasta el Medio dia gs. Obs. el Sol en 21 gs. 58 ms. los mismos que en la estima y quedo Como parece Abajo Seguimos con la Vela Dha proa al O¼ SO mucha mar del N. 4. qto. Viento frequito Dios nos de buen Viage, y la Virgen Sma. dela Rosa nra. Madre

Lat.d Sa. 22„26„
despa S. „ 28„
estimada 21„58„, y Obsertada
Lat.d Nueva 22„12„

73-
66
25 73
67„30

Long.d Sa. 347„54„
despu. estca. O- 3„13„
Arribada 346„41„ Long.d

Viernes	20	de Henº	Sr. Sn. Sebastian.			de Luna 13ª
H.	M.	B.	Rumbos	8ʳᵃˢ	Ab.ᵗᵐ	8ᵐ. 7ᵃ. NO.
1	4	4	O¼ 10-	eno		
2	4	2				
3	4	6				
4	4	6				
5	4	4				
6	4	9				
7	5	3				
8	5	4				
9	5	5				
10	6	2				
11	6	9				
12	6	4				
1	5	5				
2	5	3				
3	5	2				
4	5	3				
5	5	4				
6	5	2				
7	5	2				
8	4	6				
9	5					
10	5	3				
11	5	3				
12	5	5				

De ayer al medio Día á oy hemos tenido los Vtos. q.e demuestra la Tabla frescos: Mar del N. y NO. y Cº. Oriz.ter cargado: á las 5. se le tomo un Rizo á la Gavia y el 2º. al Velacho y Sre. Mezana

Se aferraron Vastrenas y Juanetes: la noche ha estado buena: Amanecio los Oriz.ter con Celajería: Cielo toldado: á las 6½ se largaron Vastrenas y Juanetes Mayor. Se encendió el farol en Popa: y al Ser de Día se apagó. toda la mañana a continuado el Vto. y el Cielo tol rado, al medio dia hó el Sol en 21 g. 18 m. los mysmos q.e es la Estima y quedo como pareze abajo. Seguimos con la Velachaa b.to Cie. proa al O¼ NO. mareta del N Dios nos de buen Viage y la Virgen SSma. de la Rosa nra. Madre

Latª. Sª. 21 · 58'
Difª. S. · 40"
Estimª. 21 · 18' Oberbada
Latª. mº. 21 · 38"

Long.d Sª. 346 · 41'
Difª. Estª. O- 2 · 11"
Long.d Estª. 344 · 30"

131-
122-
400 12.8
71 · 30 - 3º

Sabado 21 de Hen.º de 69. de Luna 14.

H	M	B	Rumbos	Vien.tos	Abat.º	Corr.on Cap.
1	4		O¼NO	ene		
2	3	6				
3	3	9				
4	4	4				
5	4	6				
6	5	2				
7	4	9				
8	3	4				
9	4	4				
10	4	5				
11	4	4				
12	4					
1	3	9				
2	3	4				
3	3	4				
4	4			ene		
5	4					
6	4					
7	4					
8	4	4½				
9	5	1				
10	3	6				
11	2	6				
12	3	-		ene		

De Ayer al medio Dia á oy, hemos tenido los Vientos que muestra la Tabla Bonancibles: los Orizontes cargados el Cielo Toldado: mar del N. y NO. á las 5½ se aferró Juanete, y Vastrenas: á las 6½ se encendió el Farol de Quadra: al ser de Dia se apagó: la Noche ha estado Bonancible: assi amaneció: á las 6½ se marearon Juanete, y Vastrenas. y se largó el 2.º Rizo al Velacho: el Comboy sigue Incorporado. Al Medio dia Obs.º el Sol en 20 g.s 50 min.s los mismos que en la estima y quedo Como parece Abajo. seguimos con las delas dhas 1.to c. proa al O¼NO mareta del N. y NO. Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la Rosa nra. Madre.

Lat.d S.a 21„18„
dif.a Sur. „28„
estimada 20„50.y observada -
Lat.d media 21„·4„

100-
94
28 97„
72„45- S.

Long.d Salida 344„3.-
dif.a est.ca O. 1„40„
Long.d llegada 342„50„

Domingo 22 de Henero de 69 — de luna 15

H	mi	B.	Rumbos	Vien.	Abt.
1	2	5	O ¼ SO →	Leste	2-45
2	3	–			
3	3	1			
4	3	1			
5	3	3			
6	3	2			
7	3				
8	3				
9	3			ENE	
10	3	5			
11	4	1			
12	3	5		Cmu	
1	4	1			
2	4	2			
3	3	5			
4	3	2			
5	3			Leste	
6	4	–			
7	4				
8	3	1			
9	3	2			
10	3	4			
11	3	2			
12	3	–			3–

Gdos. 6 ngs. —

De Ayer al Medio dia ao ſhe mos tenido los buntos que Mueſtra la tabla bonanſas. Alas 5 y t. se Aferraron Vastreras y Juanetes. alas 6 t. sercenendo el tanol ce Papa la noche as sido Apacible, bolsada, mar del N.NO. Asi Amanecio los horis.tes con Ze lagerias grueſas. Se largaron todos los Viños Juan.tes Ve y alas - el Comboy Incorporado - del Medio dia Obs.º el Sol en 20 gs. 20 mins. de lat.d 2 mint al Sur de la Estima los que Correg.dos quedo Como pareſe Abaſo, Segui mos al O ¼ SO. b.º, Leste. bonanza herisontes Chubasco sos. mareta del N. y la bela Dha Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la Rozanna Matu,

Est.da

Lat.d Sa 20 " 50 –
Difra. S– " " 28 +
estimada – 20 " 22 "

80 –
28 | 85
71 " 3:

Correg.da

Lat.d Iª 20 " 50 "
Obsert.da 20 " 20 "
difra. S – " 30 "
Lat.d Mo. 20 " 35 "

85
79
30 | 85
69 " 30 " 3:

342 " 50 Long.d Pº
5 " 25 difracc.a Oe.
341 " 25 " Long.d de arribada

Lunes 23 de Henero de 63. — 16 de Luna —

H	M	B.	Rumbos	Vtos.	Abo.	Vto. 4-30 W.
1	2	3	O¼SO.	C		
2	3					
3	4	3½				
4	3	2				
5	3	4				
6	3					
7	4					
8	4	½				
9	3	6				
10	2	6				
11	3	5½				
12	3	3½				
1	2	6				
2	4	5				
3	2					
4	3	4				
5	3	3		CSE		
6	3	2				
7	4	3½				
8	4	2				
9	3	3				
10	2	6				
11	4	1		SSE		
12	4	—		Sur.		

De ayer al medio Dia â oy hemos tenido los Vientos, que muestra la Tabla: mas y menos fuertes: pero bonancibles: al ponerse el Sol, el Comboy unido el Vto. y Mar bonanza el Cielo y Oriz.tes achubascados: se afferró el Triange te y Vastrenar: se tomó un Riso â la Gavia: â las 6½ Farol en Popa: Toda la Noche ha estado algo contura con repetidos Chubascos: assi amanecio: el Cielo y Oriz.tes con mucha Celajeria achubascada: el Comboy unido: A las 6½ se hizo fuerza de Vela, y se Caró el Puño de Estribor de la Mayor por llamarse el Vto. â popa â 3ra hora. Se largaron Vr.s Alas y Vastrenar. de Baxos

Al Medio dia Obo. el Sol en 20 gs. de Lat. 2 al Nte de la estima que Corresp.do quasi Como pares Abaso Seguimos contra da bela 1o. Sur paoa al O¼10. mar bella los horisontes menos Cargados, Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la Soranña Madre

Lat. e. 5a 20,, 20,,
difra S. 22,,
estimada 19,, 58,,

Lat. Ob. 20-00,,
difra Cb. S. - 20,,
Lat. 1a, 20,, 20-
Lat. mo. - 20- 10-

Long. 5a - 341,, 25,,
difra est.a S. 1,, 25,,
Long. Arribada 340 ,, ,, ,,

784 — 22 — 82 — 74-41

85 — 80 — 20 — 82 — 76 g.s

Martes 24.. de Hen.º de 69 .. 17 de Luna

H.	M.	B.	Rumbos	V.to	Ab.º	V.on 3..30 NO.
1	2	5	oeste	Sur		
2	2	3	o¼so			
3	3	-	os-s-			
4	3	0		s/o-		
5	2	2	oeste			
6	2	2				
7	1	1	ono¼o	/o-		
8	1	2				
9	1	-				
10	0	3		Calma		
11	0	4				
12	0	4				
1	Calma					
2	y om					
3	y om					
4						
5	~	-				
6	~	-				
7	~	-				
8	~	-				
9						
10						
11						
12						

Desde ayer al medio dia aqui hemos tenido los vientos que demuestra la tabla, bonanzas y Calma muerta del N. e O. Alas 5½ se tomo un R. a cada Gavia y el Ar.º de las puntas y Alas, y lastres a las 6½ se encendio el Farol de Popa. fue el b.to Calmando alas 12 quedo Calma hast à continuado este dia, que amanecio con los horiz.tes con Zelajes ... para ... Cielo toldado, el Navio aquiles que estaba al N de nosotros se dejo benir de modo que fue preciso echar al Agua botes y sereni para hazer modo de separarnos. Lo que à las 8 se havia conseguido, aun que no mucho estariamos como tres Cables en efecto pudo separarse à las 9 se remitio el bote y sereni, la mañana a estado con b.to baxo, y Cielo al Medio dia Obs.º el Sol en 20..3, m.s lo mismo q.e en la ultima, q.e como se a dado ...

Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre

Lat.d S.a 20 g.s 00
Difra. N. 3
Estimada 20 = 03 y Observada
Lat.d m.a 20..17

22
20¾
30 21
82..40 g.s

Long.d 349..00
Difra E.te 22
Long.d Actual 330..38

Miercoles 25 „ de Xe. de 69. 18 de luna

H	M	B	Vientos	8bos	Abto	9on. 3 „ no —
1	1		O¼ SO.		nne	
2	2		OSO. S.O.		N.	
3	1.		S.		O	
4			O¼ SO.		1a. N.	
5						
6		3	SO.			
7						
8		4				
9	1	½	SO¼ O.			
10	1					
11	1	½	OSO.			
12	1	1	O¼ SO.			
1					Calma	
2						
3		½				
4		5				
5						
6		5				
7						
8						
9						
10	1	2				
11		6				
12		4				

De ayer al medio dia ā oy hemos tenido los Vientos q.e muestra la Tabla Bonanzas y Calmas Marcha sonda: se han hecho Diversas Maniobras de Calma: al ponerse el Sol quedamos en la misma conformidad: Toda la Noche hemos estado en Calma: ā las 6½ Farol de popa el q.e se apagó al Ser de Dia: este amanecio en los mismos terminos que anochecio el Comboy, siempre se ha mantenido incorporado: se han izado y arriado algunas velas como son Gavia y Velacho para Componerles descosidos empuñiduras...! &a.

a las 9 entro una ventolina p.r el NNE y con las Gavias y Mn. seguimos hasta el Medio dia q.l obs.o el Sol en 19 g.s 57 m.s los mismos que en la estima seguimos quasi Calma mansa del NNO. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Ss.ma dela Rosa nña

— Matre —

Lat.d S. 20 — 3 „
difra — S . . 6 „
19 57 „
Estimada
Lat.d — 20 — 0 0 „

Longd. so. 339 „ 38 „
difra est.o 0 15 „
Longd. Aoo. 339 „ 23 „

15
14
6 15
66 „ 3 °,

Jubes 26„ de Hen.°, de 69. | 19 de Luna

H	M.	B.s	Rumbo	V.tos	Ab.to	8.º 3.º NO.
1	"	"		Calm.a		
2	"	"				
3	"	"				
4	"	"				
5	"	"				
6	"	"				
7	"	"				
8	"	"				
9	"	"				
10	"	3				
11	"	6„	O. te 3.º S	ENE		
12	"	6				
1	4	2				
2	4	2				
3	4	4				
4	4	2		LSE		
5	4	2				
6	4	3				
7	4	5				
8	2	4				
9	2	6				
10	3	1				
11	3	2				
12	3	2				

De hayer al medio dia ã oy hemos tenido los vientos q.e muestra la tabla Bonanzas anochecim.to Calma, y continuo asta las „9„ h q.e entro una orazita p.r l. E.N. se marco el trinquete, y assi se guim.s toda la noche la q.e à estado clara mucha mareta del N. hasi amanecim.to el comboy vin.co Navios lesos à las 6„ se marcaron Juanete, à las „8„ se hiso señal de fuerza de Vela y larga mos A las rastrera de bavor asi fuimos hasta el Medio dia que Obserbe el Sol en 19 g.s 50 m.s los mismos que en la estima y quedo Como para Abajo Seguimos con toda bela al O.te 3 g.s S. 4.to LSE. mar gruesa del N. t.po claro. Dios nos de buen biage y la Virgen SS.ma de la Rosa nra Madre—

Lat. sa 19„ 57-
difa. - S. „ 7„
19„ 50„
Estimada
Lat. m.a 19„ 53„ Obserbado

26½
25
7° 26
74„ 30„ 3.

Longd. S.a 337„ 23„
Diferencia O. - 3 „ 26„
Long. Arribo - 338„ 57„ -

Viernes 27 de Nº. de 1769 20 de luna

H	M.	B.	Vientos	Ytos.	Ab.º	Yon. 3 Nº.
1	3	7	Onzº.S.	L.SE.	3/ mar	
2	3	3				
3	3	4				
4	3	6				
5	3	6				
6	3	6				
7	3	3				
8	3	6				
9	3	6				
10	3	5				
11	3	5				
12	6	3				
1	5	6				
2	5	3				
3	5	5				
4	5	3				
5	5	3				
6	5	3				
7	5	2				
8	5			1Se		
9	5	6				
10	6	1				
11	6	2				
12	6	4-				

Rosa Nra Marre

De ayer al medio dia, à oy hemos tenido los vientos q.e muestra la tabla m. y mern. frescos.

Al ponerse el Sol se aferraron alas, y Rastreras, à esta ora queda van todos incorporadas la mar del N. el Cielo, y orizont. acelajad. à las "6½" se encendio el farol de Popa à las 5½" se apago, à las "6½" se caro el puño de Est.or dela mayor el ala del Babor de Gavia, y rastrera à el salir el Sol orizonte, y Cielo con velaferia la mar bella el vto fresco, y el comboy unido. hasi seguim. asta el medio dia con algun. chuvasc. p.r lo q.e no se observo, y queso como parece abajo seguim. con la vela dha al mismo rumbo viento fresco al SE. alguna mar del N. Dios nos de buen Biaje, y la virjen SS.ma dela

Estima-

Lat. Salida - "19" 50"
difer. al Sur. 22"
Estimada -- 19" 28"
Lat. media -- 19" 39"

121"
114
220 116
78" 45" 3º.

Long. Salida 338" 57"
difra estª Or. - 2" 1"
Long. Arrib.ª - 336" 56"

Sabado 28 de N.e de 67 — — — 21 de luna

H	M	B	Rumbos	V.tos	Ab.to
1	5	4	O.S.O.S.	CSC	3 g.s
2	5	6			
3	5	3			
4	5	6			
5	5	6			
6	5	4			
7	5	3			
8	5	"			
9	5	"			
10	4	4			
11	4	4			
12	4	4			
1	4	5			
2	5	4			
3	5	"			
4	4	4			
5	4	4		Se	
6	5	4			
7	5	5			
8	5	"			
9	5	3			
10	6	-			
11	4	4			
12	4	2			

8.m 2-40) De ayer al medio dia, a oy em tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.y men.te frescos el Cielo toldado, los orizont. cargad. y algun. chuvascos á las 5 h de la tarde se aferraron ala, y Pastre ra anochecio el comboi incorporado el Neptuno, y Perla algo distante á las 6 h se aferro el Juanete de Proa se en cendio el farol. la noche á estado tolda da, assi amanecio los orizont. cargad.
Viento, al S.e. mat. del N.O. el Nep tuno á 3 leg. de distancia los dem. incorporad. á las 6 h se largo el Jua nete de Proa.
Asi Seguimos hasta el Medio dia que obs.e el el Sol en 39 g.s 25 m.s S al N. dela estima q.e Correg.e las 2 Singlad. quedo Como parece Abaj. Seguimos al mismo Rumbo con la dha Vela. b.to Se- mos flora Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma dela Rosa, nra Madre

Estima

Lat. S.a 39" 28=
Difa. S- 181
Estimada 39 104

Correg.do

Lat. obs.da 39" 25"
Salida 39" 50=
Difa S- 25"
Lat. m.a - 39" 37"

Long. S.o 238" 57
Difa. estg. 4" 10
Long. Arrib.a 234 " 47

122
180 123
82

25.-
237
25- 237
84 g.s 3.s q.tas

Domingo 29 de H.º, de 5.º —— 22 de luna

H	M.	B.	Rumbos.	Ytos.	Abto.
1	3	5.	O. S. S.	S C.	
2	4	"			
3	3	6			
4	3				
5	3	2			
6	3	2			
7	2	3			
8	2	5			
9	3	3			
10	4	6		SSC.	
11	4	5		S.	
12	2	4			
1	7	4			
2	7	"			
3					
4	7	5		NC	
5	7	6		C.	
6	3			S C.	
7	4	2		SSC	
8	4	4	O¼ SO-		
9	3	6			
10	3	2			
11	3	1			
12	2	1.			

Y.º 2, no | De ayer al medio dia a oy e hemos tenido los vient. q.e muestra la tabla bonancib.s la mar del N.º los orizont. carg.s cielo toldado.

Anochecieron incorporad.s men.s el Neptuno á las 6 h se encendio el farol de Popa la noche se mantuvo toldada assi amanecio a las 8, se aferraron Juanet, y se cargo la may.r p.r estar el comboy lejos, se le hizo señal de union, y de marchar en dos column.s toda la mañana se mantubo toldada y fue calmando al medio dia obs.e el Sol en 19 g.s 17 m. los mismos q.e en la Estima, y q.e todo como paree Abajo seguimos con las g.l bon.s q.tes S.M. poco b.to Sur. mareta del NO proa al O¼ SO. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.S.ma de la Rosa n.ra Madre

Sely puest.o q.e Agua tenian, a los Navios Siguientes

Dragon ..... 35 dias
Aquiles ..... 20 —
Toscano ..... 40 —
Jason ..... 35 "

Estimada que Concuerda —

Lat.d S.a 19 g.s 25 —
difra ortas S. 8 —
Estimada — 19 " 17 "
Lat.d media — 19 " 21 "

75 —
71
8 71 t
83 " 30 —

Long.d S.º 334 = 47 —
difra inf.º 1 " 15 "
Long.d Arrib. 333 . 32 .

Lunes. 30 de Nº de 67. ———— 23 de Luna

H.	M.	B.	Rumbos.	Vtos.	Abto.	Ven. 2 g. NO.
1	1	3	0.4.SO.	SSE Calma		
2	"	"				
3	"	"				
4	"	"				
5	"	"				
6	"	"				
7		5	0 S O	NNO		
8		5				
9	2		O 0.4.SO	NE		
10	2	5				
11	3	2				
12	3	5				
1	4					
2	4	3				
3	5	1				
4	5	2				
5	5	4				
6	6	"				
7	5	3				
8	5	2				
9	5	3				
10	5	4				
11	5	6				
12	6	"				

De haver al medio Dia a oy emos tenido los vtos. q. demuestra la tabla á las 6 h de la tarde p.r calma y procimos algun.s Navios se echó el bote al Agua p.a azer cabeza el Navio á esta ora entró el vientecito al NNO. y marcam.s a las 7 h se encendio el farol de popa y de Gavia, y se metio el bote dentro á las 10 se apago el farol de Gavia assi se guim.s toda la noche la q.c a estado clara. viento fresco, assi amanecio el comboi incorporado el Neptuno distante á las 6 h se m... tearon los Juanet. y se hizo la señ.l de union tercera orden de marcha, y la particular al Drag.n assi fuim.s asta el medio dia q.c observe el Sol en 18 g. y 58 min. 6 al S. de la estima q.c corregida quero como parece abajo seguim. con Gavias Triq.to Juanete, y Sobremesana al O.4.al SO. v.to fresco NE. Dios nos de buen Viage, y la Virgen S.ma Nra Madre.

Estima

Lat.d S.a — 19 „ 17.
Dif.a — S, — „ 18.
Est.da — 18 „ 59.

Corregida

Latit. ob.da — 18 „ 53 „
Latit. S.a — 19 „ 17 „
Dif.a S. — 24 „
Lat. med.a — 19 „ „ 5 „

Long.d S.a — 333 „ 32 „
Dif.a Est.da — 1 „ 19 „
Long.d Ar.da „ 332 13

77 / 18 / 79 / 76 „ 45 „ 3º

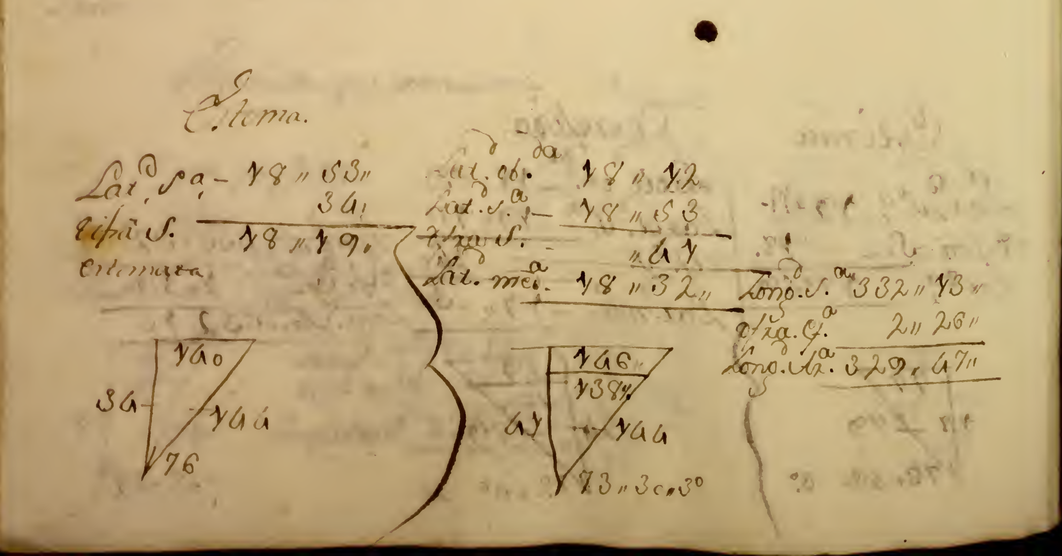
79 / 76 ½ / 24 / 79 / 12 „ 6º

Martes 31 de Dic.e — 24 de Luna

H	M	B	Rumbos	Vien.tos	Abt.o
1	5	5	O 4.a SO	NE.	
2	5	4			
3	6	4	"		
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"	"		
7	7	"			
8	6	5			
9	6	2			
10	6	4	"	"	
11	6	4			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"	"		
3	5	4			
4	4	5			
5	5	4			
6	5	3	"		
7	6	2			
8	6	2			
9	5	5			
10	5	2			
11	5	"	"		
12	5	"			

Vm. 48. NO.

De ayer al medio dia a oy emos tenido los v.tos q.e muestra la tabla frescos, a l.s 5½ de la tarde se aferraron los Juan.s y se tomo un Rizo al velacho que estaba distante el Neptuno los dem.s incorporad.s a las 7 se encendio el farol de Popa se aferro la sobremezana, y assi seguim.s toda la noche la q.e a estado clara, y assi amanecio viento, al NE. el Neptuno m.s incorporado a las 6½ se largaron Juanet.s y Sobremezana, y assi seguim.s asta el medio dia q.e observe el Sol en 48 g. 42 m. 7 al S. de la estima q.e correjido quedo como parece abajo. segim.s con la tabla dha. P.a al O. 4.a SO. mal bella se han visto Tonin.s y un Rabiunco Dios nos de buen viage y la Virgen SS.ma de la Rosa.



Miercoles 5°. de febrero. de 67. ~~~~ 25. de luna

H.	M.	B.	Rumbos	Vtos.	Abto.	Ston. Noas. Vor.
1	6	3	O 4°. SO.	NC.		
2	6	3				
3	6	3				
4	6	3				
5	5	4				
6	5	3				
7	5	1				
8	6	6		LNC		
9	5	4				
10	5	3				
11	6	5				
12	6	2				
1	6	6				
2	3	4				
3	3	2				
4	3	4				
5	3	6				
6	3	3				
7	3	6				
8	3	4				
9	3	3		Leste		
10	3	3				
11	3	3				
12	3	4				

De ayer al medio dia a oy em. tenido los vtos. q.e demuestra la tabla mr. i men. bonancib. mar bella los orizont. clar. y algun. chubascos, a las "6" de la tarde se aferraron los Juanet. anochecio el comboy unido el Neptuno mr. proxi. mo la noche a tenido algun. chubascos ama necio el dia claro vto. bonanza al LNC. el comboy incorporado el Neptuno algo distante se han compuesto velacho Gavia, y Juanete mayr. a las 8 ½ se marco Gavia, y Juanete mayr. a las 9 se marcaron las Vasturas del Medio Dia Obc. el Sol en 17 g. 47 m. s al Sur de la Estima que Correg.du quedo Como parese Abajo Seguimos al Mismo Rumbo Vto. Est. mar bella toda bela Dios nos de buen Viage y la Virgen SSma. de la Rosa nra. Madre //

Estima

Lat. Salida 18" 12"
difra. S = . . 4 20"
Estimada 17" 52"

Lat. Obs. 17 g. 47."
Salida" 18" 12"
difra. S" 00 . 25"
Lat. m. " 17" 59"

Long. S. 327" 47"
difra. Lg. 1" 44"
Long. A. 328" 31"

100 / 20 / 102 / 78" 45

104 / 99 / 25 / 102" / 75" 30

¡Jueves 2º de Febrero. la Presentacion en el templo. 26 de Luna

H.	M.	B.	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	2	8	O ¼ SO.	L.	
2	2	3			
3	3				
4	3				
5	3				
6	3	4			
7	3	2			
8	3	5			
9	3	5			
10	3	5			
11	3	6			
12	3	6			
1	3	6			
2	3	3			
3	3	6			
4	6	3			
5	6	3			
6	6	5			
7	6	0			
8	6	4			
9	6	6			
10	5	2			
11	5	6			
12	5	3			

Vtos. 45 m. NO. } De ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos que muestra la tabla m. y menos frescos mal bella los orizont. clar. con algunos chubascos, à las 6 ¾ se aferraron las gavias quedo el comboy incorporado à las 7 se encendio el farol de Popa à las 11 se af.º el Juanete may.r y se hizo el V.º la noche à estado buena. amanecio los horizont. con zelajeria rebriza el comboy unido à las 5 ½ se apago el farol, y se largaron Juanet. Alas, y rastrex. y assi seguim. al medio dia observe el sol en 47 grados 30 minut. los mismos que en la estima, y quedo como parece abajo seguim. con la bela dha, al OSO. 5 g. O mal bella v.to fresco, y el comboy unido Dios nos de buen viage, y la virgen SS.ma de la Rosa Nra Madre.

9
Estimata

Lat.d S.a — 47 — 47
Difer. S — 1 — 17
Estimata 47 — 30, y observada
Lat. media 47 — 38

98
93
47 — 96
79 — 3º

Long.d S.a — 328 — 03
Dif.a Est.a 0 — 1 — 38
Longt. Neg.a — 326 — 25

Viern.s 3" de Feb.ro - 27" de Luna.

H	M	B.	Rumb	V.tos	Ab.o	V.on y 30 m.na
1	4	3	O S O. S.	O.		
2	4	2				
3	4	4				
4	4	3				
5	4	3				
6	4	4				
7	3	3				
8	3	2				
9	4	"				
10	4					
11	4					
12	5	6				
1	4	5				
2	4					
3	4	6				
4	5	"				
5	5					
6	5					
7	5	8				
8	5	6				
9	6	1				
10	5	3				
11	5	4				
12	6	"				

De ayer al medio dia a oy em tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos los o.tes con zelajeria grueza mareta del N.e a las "6" de la tarde se afer.on Ala, y Rastrera, y despues los Juanet. a las "7" se encendio el farol de Popa la noche se a mantenido buena con alguna celage ria assi amanecio el comboy incorporado v.to L. fresquito se marco Juanet. Ala, y Rastre, ra de Bab.r a las "6 1/2" se vido una bela al SSE. Redonda q.e seguia nuestro Rumbo a las 8 1/2 se Reconocio ser Navio q.e orzaba sobre nosotros al medio dia se reconocio ser fragata q.e esta ba m.s proxima a esta ora observe el S.ol en tre 11" o. y 10 m. 10" min. al N. de la Estima q.e corregid. queda como parece abajo segum. con proa al O S O con la bela bela d.ra v.to L. fresco siguiendo m.a de b.ios n.ro de buen biage, y la virgen SS.ma de la Roza. n.ra Madre.

Estima

Lat. S.a - - 11" - "30
dif.a S. 30
Estimada. 11" - "00

Lat. ob.a - 11" - 10"
Lat.d S.a - 11" 30"
dif.a S. - 0 20"
Lat.d M.a - 11" - 2"

Long.d S.a - 326" - 25.
dif.a O.a " 1" 58.
Long.d M.a - 326" 27"

111 / 30 / 114 / 74

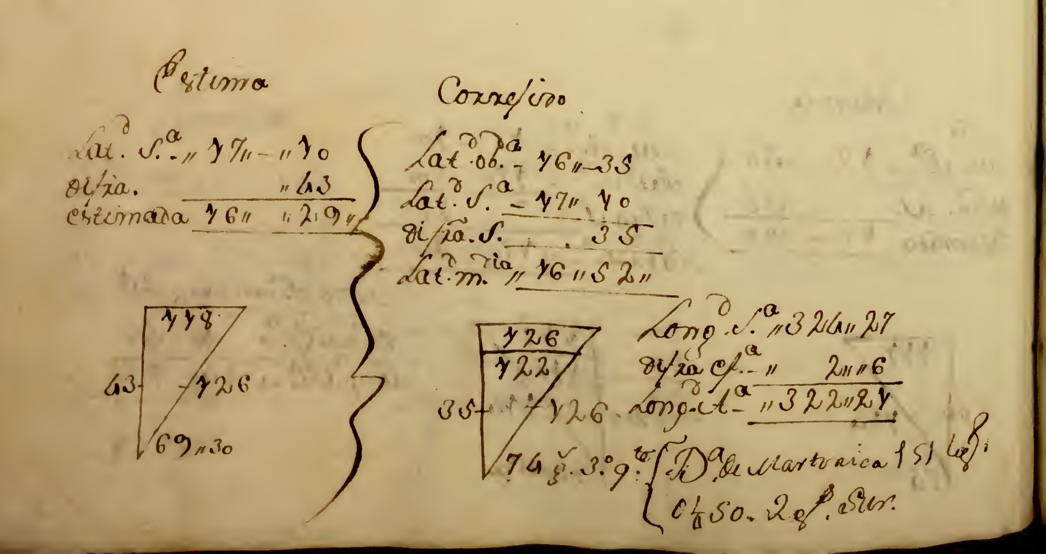
118 / 112 / 20 / 111 / 80 / 59.

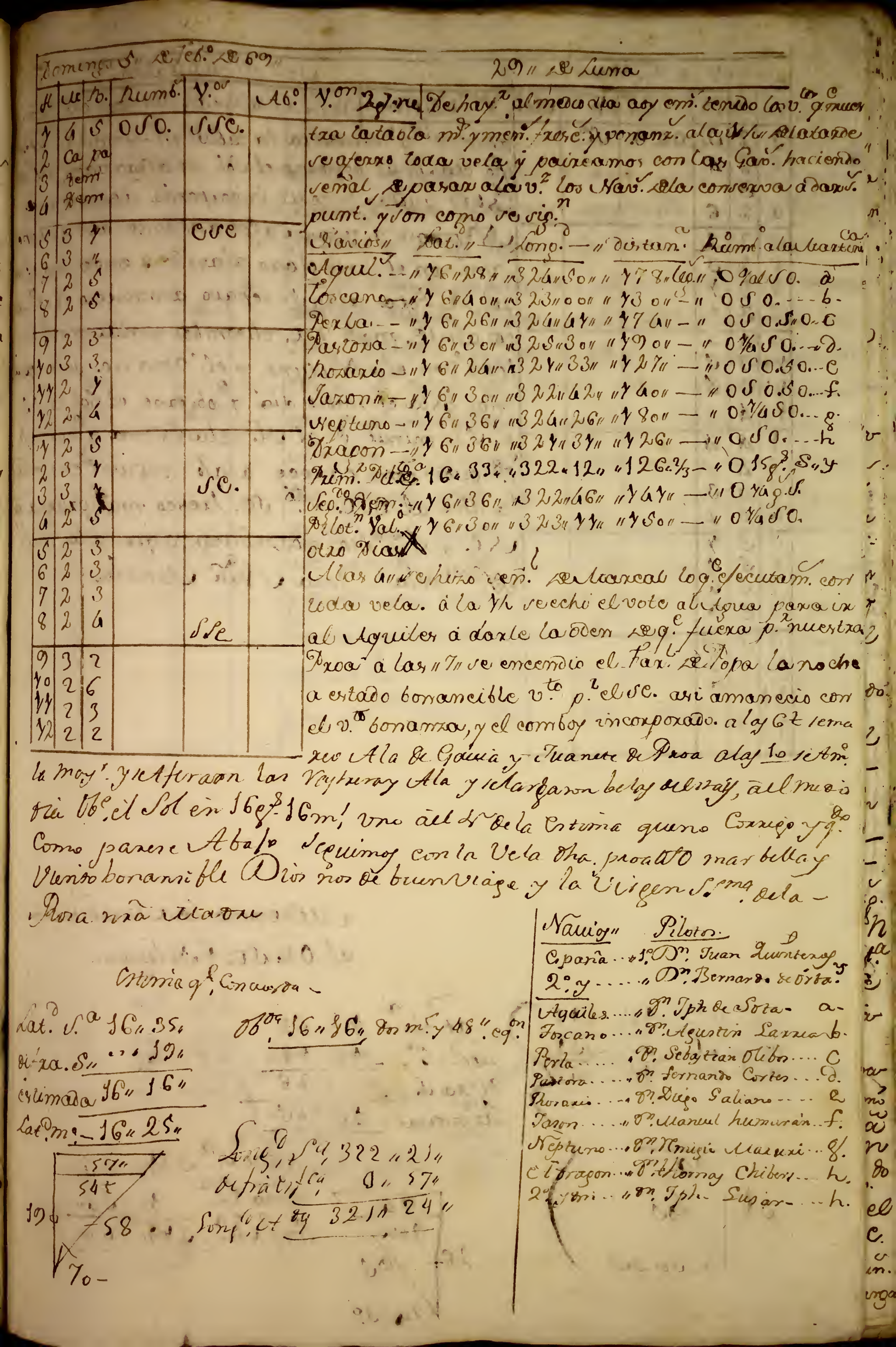
Sabado 4 de Feb.ro de 1769 — 28 de Luna

H	M.	B.	Rumbos	V.tos	Ab.to
1	6	"	OSO.	SSE	oo
2	5	3			
3	5	1			
4	5	4			
5	6	"			
6	6				
7	5	5			
8	5	3			
9	5	4			
10	5	2			
11	3	5			
12	3	6		SE	
1	3	3			
2	4				
3	4	6			
4	5	1			
5	5	3			
6	5	4			
7	5	5			
8	6				
9	6	3			
10	6	2		SSE	
11	5	4			
12	5	2			

V.on 1 g. 45 m.

De hayer al medio dia à oy ent.e tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos t.po claro mal de v.to à las 8 de la tarde se aferraron los Juanet. y Mastrer. a las "7" se encendio el farol de Popa, y se havisso de estar rendida la verga de Gavia à las 2 de la noche se caso el puño de la may.r estay de Gavia, y los Rizos de la sobre mezana Juanete de Proa, y à las 3, se arrio la Gavia, y se comenzo la faena de desembergar. amanecio el v.to fresco al SE. el comboy incorporado la frag.ta de ayer es francesa se apro parado esta noche sigue p.r la proa à n.ro Rumbo à las 6 h se izo la Gavia su Juanete y Ala, y hasi seguim.s asta el medio dia que observe el S.ol en 16 g. 35 m. d al N. de la estima, q.e correcsion q.do como parece abajo siguim.s al OSO. v.to SSE. vonancible mal bella Dios nos de buen viaje y la virg.n S.ma de la Rosa N.ra Madre.





Domingo 5 de Feb.º de 69 — 29 de Luna

H	M	P	Rumb.	V.ᵒˢ	Ab.º
1	4	5	OSO.	SSO.	
2	Ca	pa			
3	tem				
4	dem				
5	3	1		OSO	
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	3			
10	3	3			
11	2	1			
12	2	4			
1	2	5			
2	3	1		SO.	
3	3	1			
4	2	5			
5	2	3			
6	2	3			
7	2	3			
8	2	4		SSE	
9	3	2			
10	2	6			
11	2	3			
12	2	2			

V.ᵒⁿ 2.ª y ve — De hay.ʳ al medio dia asy em.ᵗ tenido los v.ᵗᵒˢ q.ᵉ muestra la tabla m.ᵈ y men.ᵗ fresc. y venganz. ala 1 ½ dela tarde se aferro toda vela y pairamos con las Gav.ˢ haciendo señal de parar ala v.ᶻ los Nav.ˢ dela conserva á darn.ˢ punt. y son como se sig.ⁿ

Navios	Lat.ᵈ	Long.ᵈ	distan.ᵃ	Rum.ᵒ ala costa
Aguil.	16"28"	324"50"	178"40"	O ¼ al SO. a
Toscano	16"40"	323"00"	130"	OSO. b
Perla	16"26"	324"41"	174"	OSO.SO. c
Pastora	16"30"	325"30"	190"	O ¼ SO. d
Rozario	16"24"	321"33"	127"	OSO.SO. e
Jazon	16"30"	322"42"	140"	OSO.SO. f
Neptuno	16"36"	324"26"	180"	O ¼ SO. g
Dragon	16"36"	321"31"	126"	OSO. h
Prim.ʳ Piloto	16"33"	322"12"	126⅔	O 15 g.ᵈ S. y
Seg.ᵈᵒ Idem	16"36"	322"46"	141"	O ¼ SO.
Pilot.ⁿ Val.ᵒ	16"30"	323"11"	150"	O ¼ SO.

otro Dia

Alas 4 se hizo señ.ˡ de marcar lo q.ᵉ esecutam.ˢ con toda vela. á la 1 h se echo el vote al Agua para ir al Aguiles á darle la oden de q.ᵉ fuera p.ʳ nuestra Proa á las 7 se encendio el Far.ˡ de Popa la noche a estado bonancible v.ᵗᵒ p.ʳ el SE. asi amanecio con el v.ᵗᵒ bonanza, y el comboy incorporado. a las 6 se lemaron Ala de Gavia y Juanete de Proa alas 10 se Arm.ᵒ la may.ʳ y se Afirmaron las Vergas y Ala y se Largaron velas del Estay, al medio dia Obs.ᵉ el Sol en 16 g.ᵈ 16 m.ˢ uno all Sur dela Estima que no Corrijo y q.ᵈᵒ Como parece Abajo Seguimos con la Vela dha. proa alO mar bella y Viento bonancible Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ˢᵐᵃ dela Rosa nra. Madre.

Estima q.ᵉ Concuerda —

Lat.ᵈ S.ª 16"35"
dif.ᵃ S." 19"
estimada 16"16"
Lat.ᵈ m.ᵃ 16"25"

57"
545
19 — 58
70 —

Ob.ᵈᵃ 16"16", dos m.ˢ y 48" eq.ⁿ

Long.ᵈ, S.ᵈᵃ, 322"21"
dif.ª "Cᵃ 0"57"
Long.ᵈ, et. 321"24"

Navios	Pilotos	
España	1.º D.ⁿ Juan Quinteros	
2.º y	D.ⁿ Bernardo de Orta	
Aguiles	D.ⁿ Jph. de Sota	a
Toscano	D.ⁿ Agustin Larrua	b
Perla	D.ⁿ Sebastian Olibos	c
Pastora	D.ⁿ fernando Cortes	d
Rozario	D.ⁿ Diego Galiano	e
Jazon	D.ⁿ Manuel humaran	f
Neptuno	D.ⁿ Domingo Marrero	g
El Dragon	D.ⁿ Thomas Chibers	h
2.º y tri	D.ⁿ Jph. Susar	h

Lun. 6 de Feb.ro de 6?						Se desatina con...
H	M	B	Rumbo	V.tos	Ab.to	V.on de la ag.a N.E.
1	2	3	OSO.	SE.		
2	2	4				
3	3					
4	2	6				
5	2	2				
6	2	3				
7	2	1				
8	3	"				
9	3	"				
10	3	5				
11	3	6				
12	4	"				
1	4	4				
2	4	"				
3	4	3				
4	4	2				
5	5	1				
6	5	5				
7	5	4				
8	5	4				
9	5	3				
10	5	2				
11	5	1				
12	5	"				

Desde ayer a medio dia a esta hora tuvimos los v.tos q.e muestra la tabla m.s y menos fresco y cielo claro al ponerse el Sol se aferraron vel.s de estay quedando todos incorporad. a eccepcion del Neptuno q.e estava algo distante asi anochecimos con el Cielo claro a las 11 se encendio el farol de Popa. a las 5 se apago amanecio el v.to fresco al SE. mar del NO. el comboy unido menos dos los q.e son el Neptuno, y el Rozario. asi seguimos asta el medio dia q.e observe el Sol en 15 g.s 52 minut.s al N. de la Estima q.e correspond.te quedo como parece abajo seguire con la de la dha al OSO. v.to SE. fresco mar gruesa del NO. y SE. Dios nos de buen viage, y la Virg.n S.ma de la Roza N.ra Madre.

Me demora la Martinica al O¼SO. 10 leguas.

Lat.d S.a - 16 - 18
dif.a S. - 00 - 31
Estimada 15 - 47

Lat.d obs.a - 15 52
Lat.d S.a - 16 18
dif.a S. - 1 26
Lat.d media - 16 05

90
31
95
70.30 de 3.o

Long.d S.a - 324 26
dif.a E.a 1 34
Long.d Ar. - 379 60

94
90½
26
95
14.3.o

Mart.s 7 de Feb.ro de 68"   7.e de Luna.

H	M	P	Rumb	V.tos	M.to	V.on Vo.g.no
1	6	2	O S O	S E.		
2	6	2				
3	6	2				
4	6	3				
5	6					
6	6	4				
7	6					
8	3	2		L.		
9	3	3				
10	3	"				
11	3	4				
12	3	4		L S E		
1	3	4				
2	3	4				
3	3	4				
4	6	"				
5	6	"		S E		
6	3	"				
7	6	"				
8	6	"				
9	6	3				
10	5	"				
11	5	2				
12	6	3				

De ayer al medio dia aoy cont.e tendo los v.tos q.e muestra la tabla m.o y ment.e fresc. mal grueso del N O. y N E. tpo claro a las 6" de la tarde se aferraron Juan.tes elicombo incorporado m.o el Jorge, y Neptuno p.r la Popa, y el Aguiler p.r la Proa, aun vista a las 7" se encendio el farol de Popa la noche acertado clara v.to bonancible assi amanecio los oriz.ter vricen. v.to fresco al L S E. se cargaron las may.res p.r estar los Navios athos. de Popa distant. como al Anochesser, selos hizo señal de Union y el Aguiler de poca bela respecto ala q.e llevamt. nosotros, se an visto toninas, Navifuncos, y Navi orcas, assi seguim. asta el medio dia q.e observe el Sol en 15. g. 19" minut. los mismos q.e en la ultima y quedo como parece abajo seguim. al O. S.o S. con l. gavias, y Sobremezana v.to fresco del L S E mar del N O. y del L. Dios nos de buen viage y la Virgen SS.ma de la Roza ntra Madre.

Lat.d S.a . . 15 – 52"
dif.a S. . . oo – 33"
Estimada. 19 – 19" y Observada
Lat.d media" 15 – 35,

Long.d S.a 319" 50'
dif.a O.a " 1" 36"
Long.d Ot.a "319" 14"

98
93
330 / 98
Fondo" 3.o g.te

Me demora la Martinica al O. S.o O. S. distancia "67" Leg. y 2/3

8 de Feb.º de 68						2 de Luna.
H	M	B	Rumb.º	V.tos	Ab.os	V.tos y g.no
1	4	4	OS.S	LSE.		De ayer al medio dia a oy em.te teniendo los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s bonancib.s al orina y mar.e de L. los orizont.s con celageria gruesa, a las 5½ se arriaron las señal.s se marco el triang.te el comboy a incorporado el Aguil.a al O.¼ g.o n. distancia de 6 a 7 leg.s la noche se a mantenido buena aviendose encendido el farol a las 7½ y se apago a las 5 amanecio los oriz.tes claros v.to L. bonancible el comboy incorporado el Aguila siguiendo su descubierto se marearon Juan.e Rastrera y ala de Gavia. asi seguim.o asta el medio dia q.e observe el Sol en 15 g.s 18 m.s los mism.s q.e en la estima y quedo como parece abajo seguim.s al OS.S con la bela d.ha v.to bonancible mal grueza Dios nos de buen viaje, y la Virgen S.ma de la Rosa Nra Madre.
2	4	2				
3	3	5				
4	3	4				
5	4	1				
6	4	3				
7	4	2				
8	3	5		L.		
9	3	3				
10	3	3				
11	3	1				
12	3	4				
1	4	"				
2	3	4				
3	3	6				
4	3	2				
5	3	2				
6	3	2				
7	3	5				
8	3	6				
9	3	3				
10	3	1				
11	3	"				
12	3	3				

Me demora la Martinica al O 6 g.s S. Dist.a 43 leg.s

Lat.d S.a 15 - 19
Difra S. 00 - 01
Estimada 15 - 18 y observa
Lat.d media 15 - 18

Long.d S.a 378 14
Difra G.a 1 29
Long.d M.a 376 45

89
86
10
86
89.

Juev. 9 de Feb.ro de 68 — 3.o de Luna.

H	M	B.	Rumb.o	V.tos	Ab.o
1	4	"	O.S.	C.ta	
2	4	"			
3	4	"			
4	3	6			
5	4	"			
6	4	"			
7	4				
8	3	6			
9	4	"			
10	3	6			
11	4	1			
12	4	2			
1	4	2			
2	4	1			
3	4	"			
4	4	1			
5	4	1			
6	4	2			
7	4	1			
8	4	4			
9	4	,			
10	4				
11	3	3			
12	3	4			

V.tos L.— Desde hay.r al md.o dia aoy con.te tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos. mar gruesa del NO. y E. los orizont.s claros, a las 5 h dela tarde se aferraron a las, y Mastres P. y se tomo un Rizo al velacho, y se aferro el Juanete quedaba el Ag.los por la proa dist.a de 5 a 6 leg. el comboy incorporado assi anochesio a las 7 se encendio el farol de Popa la noche se a mantenido clara la mar gruesa del NO. y E. molestoza, a las 5 se apago el farol amanecio el comboy incorporado el Ag.es al O. ¼ SO. se marco toda vela. a las 8 h comenzo a refrescar la briza con chuvasc. y al medio dia p.r uno no se observo sino es p.a estimo de 15 g. y 12 m. los mism. queda la estima quedo como parece abajo seguim. al O. ¼ al SO. con toda vela s.te L.te fresco marejada de NO. y L.te Dios nos de buen viage y la Virg.n SS.ma de la Rosa Nra. Madre

Lat. l.da — 15 — 18
Difra. S. — 0 — 06
estimada 15 — 12
Lat. med.a 15 — 15

Long. l.da 316 — 45
Difra O.a — 1 — 39
Long. l.da — 315 — 06

Marcamos la Isla de Martinica al OSO. 11 leg.

99
95
6 — 96
96

10 de Feb.ro de 68. Viern. -						4 de Luna.
H	M	B	Rumb.	V.tos	Ab.o	V.on s
1	3	5	O¼SO.	L.a		
2	3	5				
3	3	5				
4	3	2				
5	5	4				
6	4	3				
7	4	4	O S.g S			
8	4	2				
9	4	4				
10	4	"	O.S.g N.			
11	1	"	N.S.g O.a			
12	1	"				
1	1	"	NO¼N.	NE¼L		
2	1	"	NNO.	LNE.		
3	1	1	N.Nasn			
4	1	2				
5	1	2	O¼SO			
6		6				
7	6	3				
8	6	"	SO¼O.			
9	6	5	S.S.			
10	7	"				
11	5	5				
12	6	6				

De ayer al medio dia aqy com.te tenido los v.tos g.e muestra la tabla m.to y mend.s fresc. mal. del NO. y L. g.e cesa el v.to L. à la 1 se larga el Ala de Trav.r de Gavia al ponerse el Sol quedam.s todos incorporados. el Ag.la de Proa se demarcò al O. a larga distancia desde el tope à estaora se aferraron toda vela menuda quedando solo con Gavias, y Trinq.te alas 6 h se encendio el farol de Popa, y alas 9 ½ el de Gavia, y el de la Gavieta se aferro la sobre mezana p.a averse visto la luz del Ag.ter g.e demoraba al ONO 5 O. y governam.s al O¼NO. y p.r estar proxim.o al d.ho Nav.o reconocim.s la señ.l de tres favorabl. y un Cañonazo g.e es la de tierra p.r lo g.e izim.s señ.l con un farol en cada tope, y 2 cañ. señ.l de atravesarnos como estaba d.ho Navio. al 9¾ correspondio la Almir.ta con d.ha señal. al 10 ¼ se arriaron 3 farol. de los top. avienso guedado al Pairo con Velacho en d.to y Gav.a en facha poco despues quedo el comboy en esta disposicion. y se quitaron los farol. de Gavia y Gav.ta la noche con algun. chuvas. v.to fresco asi amanecio al 5¾ marcam.s àciendo la señ.l p.a ello en B.ta de 50 g.s S. à las 5 se hizo señ.l de haverse visto la tierra esta se demarcò al parecer ser dominica y governam.s al O¼SO. amanecio el Cielo, y oriz.tes con celajeria cub.ta cosa v.to fresco m.r picada del y el comboy unido al 6¼ se largo el Juanete may.r Mas [illegible] cebadas de Proa y Ala de Gavia al 6¾ se largo el Rizo al velacho y Juanete may.r de proa y se vio una emb.on rb.e tierra prolong.do la Costa de la b.ta del S. de d.ha Isla al OSO 5 g.s O. y la mayoria della al d.o todo de la aqa al 8 se avisto la p.ta NE de Martinica al S¼SO. al 9 lom.o al S. de la Dominica al O. corresp.dio y se hizo señ.l de union. a estaora se avisto otra vela acl S. de la P.ta de la Isla m.o al O. de la Dominica, y se aviso el Ala de Gavia, y asi seguim.s asta el medio dia g.e observe el Sol en 15 g.s 12 m. y quedo como parece abajo seguim.s con toda vela al O¼SO. Dios nos de C.H. de buen Viage y la virgen S.ma de la Rosa Nra. Madre.

Lat.d Sept.al C.on

L.d Ob.da	15 " 12
Dif.a	21
Estimad.a	14 51

Lat.d Ob.da	15 " 00
Lat.d S.a	15 " 18
dif.a	" 18
L.d m.a	15 "

Al medio dia la Martinica lo mas N. y O. al SSE. corrig.o, la p.ta del O. y S. de la Dominica al N¼NO. 4 ½ leg.s 1/2 & de marc.on y Altura quedo en Long.d de 314 g.s 13 m.

82 — 21 — 84 — 76.

182 — 176 — 18 — 177 — 84

Long.d S.a	316 " 45
dif.a Ob.f	3 " 2
Long.d lleg.da	313 " 43

quetraia — estan vis Sur las Islas.

Sigo —

11 de Febr.o de 68						
H	M	B	Rumb.s	V.tos	Ab.o	V.on 5-3.ne
1	5	3	OSO 5 O.	L.N.E		
2	5	1				
3	5	1				
4	5	2	O¼SO.	L		
5	5	2				
6	5	1				
7	4	5		L.S.E.		
8	4	5				
9	4	3				
10	4	2				
11	4	5				
12	4	5				
1	4	2				
2	4	5				
3	5	2				
4	5	½				
5	5	"				
6	5	"				
7	5	"				
8	5	6				
9	6	"				
10	6	2				
11	6	1"				
12	6	3"				

m.s 12 mill.s al O. de Corr.te

5 de Luna.

Dehayr al medio dia a oy em.s tenidolos v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos ~~v.to fre~~ la mar picada de el viento el comboy unido a la 1½ fallecio un Pulizon nombrado Juan de Rac a las quatro se aferro la Rastrera a las 4¾ se tomo un Rizo al velacho a el ponerse el Sol oriz.te con zelajeria v.to fresco el comboy unido men.s 2 q.e estan algo distante a las 7 se encendio el farol de Popa la noche a estado buena al rezdedia se apago el farol amanecim.s el comboy unido menos el Jazon q.e esta algo atrazado a las 6½ se largo el Rizo al velacho, y toda vela a las 7 se echo el difunto al Agua. a avido algun.s chuv.s de la briza al medio dia obserue el S.r en 14° 52 m. 3 al N. de la estima q.e correg.dos quedo como parece abajo seguim.s con toda vela al O. 1/4 S.O. v.to fresco del S.E. mal bella Dios nos de buen viage, y la virg.n S.ma de la Rosa N.ra Madre.

Lat.d S.a — 15" 3"
Difra. S. — " 14"
estimada " 14" 49

Lat.d ob.a — 14" 52"
Lat.d S.a — " 15 03"
Difra N. — " 00 11"
Lat.d Med.a — " 14 58"

Atrademora la Ysla de Ab.al N.N.O. 42 mill.s

Long.d S.a — 314" — "5"
Difra Ef.a " 0 2" "19"
Long.d S.a 311" "45"

134"
14
134
83" 45"

138
136
11
135"
85" S.o q.r

12 de Feb.ro de 68 Domingo							6 de Luna.
H	M	B	Rumbos	V.tos	Ab.o	V.on 4, 30	Derrota: al medio dia de oy empezó teniendo los
1	[illegible]	2	OSS.	SE			v.tos q.e muestra la tabla m.s y m.s frescos y vonanzar mar bella y orizont. con zelajeria de Briza
2	6	2					y algun.s chuvasc. a las 7 fallecio un Criado del S.r
3	6	"					Sebastian Larguetti llamado Antonio Pelloz
4	5	4					al ponerse el Sol se aferro Ala, y Rastrera todos incorporad.s al ... 7 se encendio el farol de
5	5	3					Popa la noche a estado buena amanecio con al
6	5	3					gun.s chuvasc. se apago el farol el comboy unido
7	5	2					a excepcion de la Perla q.e esta algo distante
8	5	"					se largaron Ala, y Rastrera de Estrib.r y un
9	5	2					Rizo a la sobremezana a las 9 se echo el difunto
10	5	1					al Agua. a continuado el t.po flojo asta el medio
11	4	6					dia q.e observe el Sol. en 15 g. 8 m.s los mism. g.
12	4	3					en la estima, y quedo como parece abajo demo
1	3	4					randome la Isla de Ab. al E ¼ NE. 34 leg.s segun
2	3						m.s al NO. viento flojo al SE. mar bella Dios nos
3	2	4					de buen viaje, y la virg.n S.ma de la Rosa ntra
4	2	4					Madre.
5	3	"	¼ ONO.	SO.			
6	4						
7	3	3					
8	3	1					
9	4	5	NO¼O				
10	4	2					
11	3	4					
12	3	"					

Mar 12 mill. al O. de Corr.te

Lat.d S.a - - 14 52
dif.a N.a - 16
estimada 15 08
Lat.d med.a - 15 00

Long.d S.a - 311 - 45
difa Oc.a - 2 - 01
Long.d n.ra - 309 - 44

121
118
16 118
84 4° q.te

13 de Febº de 68 Lunes						7 de Luna.
H	M	B	Rumbº	Vtos	Abº	Vºn 3 30 NE
1	2	5	NoSo.	SC		
2	2	5	No.			
3	2	3				
4	2	4				
5	3	2				
6	3	5				
7	3	1				
8	3	6				
9	2	2				
10	3	1				
11	2	5				
12	2	5				
1	2	2				
2	2	3				
3	1	6				
4	2	1				
5	2	2½				
6	2	5				
7	2	2				
8	3	"	No¼N	O.		
9	3	"	N.	ONO		
10	3	5				
11	3	3	N¼NO	OD		
12	2	4	NNE½	O.		

Abl mar 6 mill. al O. accorr.

De ayer al medio dia asy emp. tenido los vtos qe muestra la tabla mª y menª vonancibs mar bella los orizont. con zelaferia de briza à las 6 delatar se se metio dentro el Ala, y Rastrara guardado al ponerse el Sol todos incorporads à las 7 se encendio el farol de Popa la noche se amantenido con zelaferia vto vonancible al verdedia se apago el farol de Popa assi amanecio cielo y orizont. con zelaferia a chuvascada la mar llana el comboy unido menª la perla qe esta algo distante alas 8 se largo Ala y Rastrera de Bavor à las 11 se metieron dentro. por llamarse el vto al Ote alas 10 por averse tardado la perla y el Neptuno se aferraron los Juanet. y se largaron à entregz las vel. de Estai qe se aterraron à las 11½ al medio dia obsezve el Sol en 16 º 10 º 5 mil. 4 al Nte de la estima qe corregido qe seguen reglas quedo como parese abajo demorando me cavo rojo en la Ysla de Pto Rico al NNte 5º N. distancia 40 leg. los bajos de Cavell. en la Saona al No. 54 leg. seguimt. con las 4 principales sobremezana proa al N. vto ONO. vonancible tpo claro Dios nos de buen viaje, y la Virgn Sª Mª de la Rosa Nra Madre.

Estimado.

Latd Sª 15 8
difzª N. 00 53
estimada 16 1

Latd obsª 16 5
Latd Sª 15 8
difzª N. 57
Latud mª 15 57

Longd Sª 309 44
difzª 47
Longd Ax. 308 57

45 / 53 / 69 / 40 13 4º qte

47 / 44 / 57 / 72 / 18 4º qa

14 de Febr.o de 68 Martes						8 de Luna
H	M	B.	Rumb.s	V.tos	Ab.o	V.on 5 30 NE
1	3	5	NNE.	NO		
2	3		N¼NE.	O		
3	2	4	NNE½N			
4	2	3	N½NE	ONO		
5	1	5				
6	1	3				
7	1	4				
8	1	4				
9	1	5	NE½N.			
10	1	6				
11	1	"	NO.			
12	2	"				
1	1	2	NO¼O	NE½		
2	3	"				
3	2	5				
4	2	4				
5	2	4	NO.			
6	2	3				
7	2	3				
8	3	"				
9	3	2				
10	3	1				
11	2	5				
12	2	5				

21 mill. de corr.te al OSO.

De hayer al medio dia a oy em. tendo los vientos q.e muestra la tabla m.s y menos frescos vonancibles la mañana tpo claro a las 1 y 30 el Aguila de vela a la q.e corresponsim.s asi a noche siem.e incorporad.s, y 3 al SSO. el trino mui lejos a las 7 se encendio el farol de Popa a las 9 se aferro la Sobre Mezana a las 10 hizo señ.l de bixar lo q.e executam.s v.to NNE., y NE¼N. q.e cargada la may.r asi seguim.s toda la noche asta el dia q.e amanecio vonancible el comboy incorporad.s uno a regular distancia, y 5 muy distantes, y de ellos uno aun no bista a las 6 se amuró la may.r y Sobremezana. a las 9 se marearon los Juanetes y asi seguim.s asta el medio dia q.e observe el Sol en 16 g.s 45 m.s y 8 al Sur de la estima q.e corregid.s quedo con corrientes al OSO como parece abajo demorandome cavo rojo al N. 24 leg.s y 2/3 la bajos de Cabello en la Saona al NO. 35 leg.s seguim.s con las bel.s dhas governando al NO v.to ENE. flojo marbella y tpo claro Dios nos de buen viaje, y la virgen Santis.ma de la Roza Nra. Madre.

Lat.d S.a — 16 — 5
Difer.a al N. — 48
estimada 16 53

Lat.d ob.a — 16 45
Lat.d S.a — 16 05
Difer.a N. 00 40
Lat.d med.a — 16 25

Long.d S.a 308 57
Difer.a Oc.e — 37
Long.d Ar.a 308 20

14 — 48 — 50 — 11 g. 4° q.te

37 — 35 — 40 — 52 — 41 g. 4° q.te

18. de Febº de 67. Miercoles						
H	M	B	Rumbos	Vientos	Abº	Von
1	2	"	NO.	ESE		
2	1	3				
3	1	4				
4	1	4				
5	1	4				
6	1	6				
7	1	5				
8	1	2	●	Ete		
9	1	4				
10	1	5				
11	2	2				
12	3	"				
1	2	6				
2	2	5	—			
3	2	5				
4	2	3				
5	2	4				
6	2	4				
7	2	2				
8	2	3	ONO	ESE		
9	2	2				
10	1	4				
11	1	2				
12	1	4				

9 de Luna

Desde ayer al medio dia con el tiempo los vtos. qe. mui cerca la tabla mr, y ment. frescos bonancibles a las 6 de la tarde quedaba el comboy tres distant. y los 5 in corporad. a las 11 se encendio el farol de Popa la noche a estado bonanza, y clara asi amanecio vto flojo al ESE. a las 6 se vido la tierra de la Ysla de Pto. de Rico demorando lo m. E. al NE 1/4 N. y lo m. O. al NO. 1/4 N. distancª de la tierra de 12 a 14 leg. se marcaron Masteleros, y a las de Gavia se hizo señl. de union y la particular al Jorge, y al Agles governand. al ONO. y assi seguimd. asta el medio dia q. obserue el Sol en 17 g. 5 m. 16 al S. de la esti ma qe. correccion q con aguas al SE. quedo como pare ce abajo seguimd. con todavela al ONO. vto ESE. bo nanza, y mar bella Dios nos de buen viaje, y la virgn. Sma. de la Rosa Nra. Madre.

Al medio dia se marco el cabo rojo al NNO. 5 g. N. correccd. y la tierra m. E. al NNE. y NE 1/4 N. y por esta demarcacion y altura me considero en 308 g. 40 m. distancia de la costa 33 mill. los bajos de Cabello en la Sabana al ONO. 5 g. n. distancia de 35 leg. por la vista de la tierra e venido en conocimto. no haver avido corrtes. al O. en estas tres ultim. singladurs. y si al SE. desde qe. calmaron las briz. y saltaron los v. al O. y NO.

Latd. 1a .. 16 g. 45 m.
distª N. 36
estimada 17 - 21

Lat. ob. 17 5
Latd. 1a 16 45
distª Nte. 1 20
Lat. media 16 55

Longd. 308 40

Longd. 1a 308 20
distª O.te 11
Longd. 1a 308 09

33
81
36
49
17

11 1
11
20
22 1
29 g. 4 q.te

1611	Feb.	Jueves del año de 1681				100 de Luna.
A	Ar	B.	Rumb.s	V.tos	Ab.o	V.on
1.	1.	2	ONO.	LSC		
2	1	5				
3	2	2				
4	2	2				
5	2	2				
6	2	2				
7	2	"				
8	2	"				
9	1	6				
10	2	"				
11	2	1				
12	2	4		L.		
1	2	2				
2	2	"				
3	1	6				
4	2	2				
5	2	6				
6	3	2				
7	3	3				
8	3	3				
9	3	o				
10	2	3				
11.	2	3				
12.	2	1				

De hoy.x al medio dia asy em.te tendo los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s vonancib.s mar llana oriz.tes con zelaseria al ponerse el Sol se demarcó lo q.e se alcanza aber de la tierra los m.s O. al N. ¼ NO. de la Ag.a à esta ora se aferraron Alas y Rastrer.s quedando el comboy incorporado men.s uno q.e esta algo distante, alas 6½ se encendio el farol de popa la noche se a mantenido vonancible alas 5½ se apago el farol alas 5¾ se vio la tierra dem.te al O. de P.to Rico al N. 28½ L. amanecim.to los oriz.tes azelalad.s el comboy incorporado el Jazon distante alas 6" se hizo señ.l de reunion velas po Rastrera de Estrib.x y ala de Gavia. y assi segui m.s asta el medio dia q.e observe el Sol en 17" grad. 16" minut. 15" al S. de la estima que corresi dos con aguas al S. quedo como parece al o/s demorandome la Saona por su medianía al NO. 23" leg. cavo Rojo al NE. ¼ L. 50" mill. ala vista el serro del bruquillo cuasi anegado em.te experimentado más del NO. y del N. de entre las dos Yslas y seguim.to al mismo Rumbo con toda vela mareta del N. Dios nos de buen viage, y tanvien Mma de la Roza Nra Madre.

Lat. e.da - 17" - 5"
Difra al N. " - 26"
estimada 17" 31"

Lat. observad.a 17" 16
Lat. e.ta - " 17" 05"
Difra al N. - " " 11
Lat. media " 17" 10"

Long. e.da -- 308" 40.
Difra O. " 52"
Long. Ar.da - 307" 48"

50
26 - 56
63" 30" 4.º 9.te

52
49"
11 - 51
77

17 de Febr.º y caym. de 68 — 17 de Luna.

H	M	B.	Rumb.s	V.tos	Ab.º	V.on
1	2		ONO	L.		
2	2	1				
3	2	2				
4	2	4				
5	1	6				
6	2	4		NE.		
7	2					
8	2	2				
9	3	"				
10	3	3				
11	4	2	ONO.5 O	NNE		
12	4	2				
1	4	5				
2	5	3				
3	4	6				
4	4	6				
5	5	2				
6	5	"	ONO.	N.		
7	4	5				
8	4	5				
9	4	6				
10	4	6				
11	4	"	NO¼O	NNE		
12	3	3				

De ayer al medio dia a oy ent.e tendo los v.s q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos y bonanz. a la 5 de la tarde se aferro ala de Gavia, y Rastrera el comboy incorporado a las 7 se encendio el farol de Popa a las 10 se llamo el v.to NNE se largo foque vela estay de Gavia y se amuro la may.r y assi seguim.s toda la noche q.e amanecieron los oriz. carg.dos por el N. el v.to recio tres Navios mui distant. p.r la popa por mucho v.to se aferro foque vela estay de Gavia y Guanet. al 6 ½ se tomaron 2 riz. a cada Gavia poniendo la señ.l p.a el comboy à las 8 estava el v.to un poco m.s bonanza, à continuado fresco con bastante relaxeria asta el medio dia q.e observe el Sol en 17 g. 49 m. 3 al S. de la estima q.e correg.o quedo como parece abaxo demorandome la Saona al NE. 5 g. L distancia 22 mill. la costa de la Catalina al N. 36 mill. punta enizao al ONO. 5 g. O distancia 29 leg. seguim.s con la belacha al NO ¼ O. v.to fresco NNE marbella dios nos de buen viaje, y la virg.n S.ma de la Rosa ntra Madre.

Lat.d S.a " - " 17 " - 16
difra N. - " . 36
Estimada 17 " - 52

Lat.d ob.a - 17 " 49 "
Lat.d S.a " 17 " 16
difra N " 33
Lat.d med.a " 17 " 32

Long.d S.a - " 307 " 48
difra O. " 1 26
Long.d Ar. " 306 " 22

84 / 36 / 89 / 61 49.te

86 / 82 / 33 / 88 / 65 1.º

18 de Feb.ro Savado de 68/. | 12" de Luna

H	M	½	Rumbos	Vtos	Abto	Vtos
1	5	"	Oso So. O	nne		
2	3					
3	4	1				
4	4	.	no¼ o			
5	4	3	ono s N.	n¼ ne		
6	4	"				
7	4	"	no¼ o.			
8	4		ono s n.			
9	5	½	onoso. n			
10	2	2				
11	5					
12	3	2				
1	2					
2	5		Lneso l	n¼ne		
3	3	3				
4	3	3				
5	2	4				
6	6	"	ono	n¼ne		
7	5	6½	o¼ no			
8	6	"				
9	7		o¼ so			
10	7	4	o so s o.	nne		
11	7	2				
12	5	3½	o¼ s o.	Lne		

Se halló al medio dia de oy enterido de V. q.e nuestra la tabla m.te y ment.e Freros a las 2 ¾ se aferro la sobrem.na a las 3 ½ se hizo señ.l de tomar el tercer rizo a las Gav.s aviendo de poco antes avistado la costa de S.to Domingo a las 5 ½ hizo señ.l el Toscano de tierra, y la correspondim.s la q.e se demarcó desde el tope la punta m.s o. al N N o. y el Blanquizar delm.o al N. ¼ Ne. de la ayja anochecim.s in corporad.s la marpicada del N.to y este freso por el N N e. se aferro el velacho a las 7" se encendio el farol de popa a la y hizim.s señ.l de virar p.r Ab.ta proa Ne. Segd.l a las 4 ½ volvim.s a virar de la b.ta del otro. a cierta la señ.l corresp.te a las 5" quedam.s todos de esta bu.ta amanecio el dia con los oriz.tes arelaſad.s v.to fresco p.r el N. el comboy unido a excepcion de uno q.e sigue p.r la proa a regular distancia se vio la costa de S.to Domingo un tramo de ella demoran lo m.s O. como al O S.t y lo m.s C. al Ne. ¼ N. a l 6½ se largo un rizo a las Gav.s velas de estay y Fog. y a las 9" ½ se le rompio la driza a las 8" m demarcó la bocayna del Rio de S.to Domingo, y sus edificios al N¼ ne como de 6 a 7" leg. a esta ora largo la insignia y vandera de popa con un Cañonazo arrivam.s al o¼ so. en demanda de la p.ta de Nizao. a las 9½ se cargo la may.r a las 10 ¼ a perdim.s de vista la costa de S.to Domingo p.r encubrirn con la punta de Nizao se demorando C. al Ne y la punta de Salin de ocoa al O. todo corregido a las 12" del dia

Dist.a ...
Dif.ra.
Estimada

7

8

Dia						
H.	M.	B.	Rumbo	V.tos	Ab.e	Y.on
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

De Luna.

A medio dia se demarcó la punta de el S.E. de la Salina al O¼ S.O. el Principio o term. S.O. de Cerro de Burros O.N.O. 5 g.s N. La quebrada de el y Sierras de alta gracia al N.O. 5 g.s O. y la ultima tierra rara q.e tocava acia punta de Nizao al E.N.E. 5 g.s E. distante de la costa mas proxima de 1½ a 2 leg.s de Bani: Seguimos en B.ta del O. à la 1. quedamos Calma: Se Reconoció una Embarcación Paquebote la q.e nos habló à las 2. de la Tarde, y dixo llamarse el Grimaldi Correo del Ferrol de donde havia salido el 4. de Enero con Pliegos para Puerto Rico, S.to Domingo, Cuba, y Havana: Su Capitan D.n Antonio Villa: Saludó con 3. tiros, y à la Voz: se le Correspondió con uno: Se le dixo q.e resp.to à estar proporcionado de S.to Domingo podia desembarcar los Pliegos en Ocoa y Cumplir mas breve su Comision: lo q.e executó: à otra hora Marcamos p.a la p.ta de las Salinas donde estabamos à las 3½ de la Tarde quedamos Calma de la Banda de dentro: se echaron à el Agua todas las Embarcaciones haciendo diligencia con Remolques para ver si se podia dar fondo en la Caldera de la Salinas y no pudiendo conseguirlo anduvimos nosotros, y el Comboy toda la Tarde y noche en Bordos con diferentes Bentolinas del N. N.E. y N.O. conseguir el fondeadero por mas diligencias q.e se hicieron:

Domingo. 17. este Dia amanecio Claro demorando al S. la mediania del Palmar el Aguiles fondeado, y el demas Comboy à la Vela el V.to quasi Calma à Ventolinas: à las 10. Vino el V.to al S.O. y marcamos p.a el Palmar con toda Vela: à las 10¾ se Cargaron y dimos fondo al Ancla del Ayuste en 13. Braz.s de Agua arena lamosa: se aferraron las Velas y se tendió una Espia de 2. Calabrotes al S. y se tendió el Cable Sencillo su Ancla en 7. Braz.s y el Cuerpo del Navio en 10½ demorando el Petitnus al S.O. 5 g.s O. Neiba al O. 5 g.s N. Azua al N.O. 5 g.s O. lo mas N. del Palmar o p.ta de la Caldera Chica al N.E.¼ N y lo mas S. o Rio grande à el S. 5 g.s O. la mediania del Palmar al E.S.E. dist.a de 2. Cables y medio: à las 11½ del dia estaban todos fondeados se llamó à la Orden para principiar à hacer la Aguada lo q.e executamos nosotros poniendo Guardia y Barraca en Tierra en el Rio

Lat. S.a
Obra.
estimada

Se supo por el Paquebote Correo como havia fallecido el Governador de Puerto Rico igualm.te q.e el Governador de Misisipi D.n Antonio Ulloa: le havian echado los Franceses de aquel pais y q.e pasaba à España: Tambien se dixo q.e el Governador de Vera Cruz D.n Phelipe Ferara: havia fallecido el 18. de 8.bre pasado: Hemos observado en los Dias 20. hasta el 25. Reynar los Vientos à las mañanas por el S.O. y S. y q.e à las 2. de la Tarde Calma, y Viento à la Briza p.r el S.E. flojo, y al anochecer Calma, y el resto de la Noche N. o N.E. flojo y algun. veces à rafagas, y ayer 24. Norte recio, q.e entalingamos la Esperanza

Dia — de Junio

A	M	B	Rumb.	V.tos	Ab.o	V.on

1 desde las 4. de la Tarde hasta las 4. de la Mañana Vario y despu.s quedo Calma
2 El dia 25. al
3 Salir el Sol se difirio el Velacho: â las 8. llamo el Oto
4 al S.O. semant.o hasta las 4. que despues aguados on bent.s del N. y N.E. flox.
5 y Calma lo mas de la noche. y Asi Amanecio.
6 Domingo 26. Amanecio bonansa, b.na del N.O. se finalizo la Aguada y
7 esta Atriendo leña y yerba. alos dentro el 10 fayco Calmo â los 3. y bino âchubascar y
8 llovio ala brisa que Calmo al Ponerse el Sol la noche asi tado Calma, â los 12 se bio
9 una balandra, q.e bari de S.to Domingo Con biberes, y no se pudo Coger el fondeadero —
10
11 El dia 22. a los 1. de la Mañana llamo nro General, a Junta â los Capi
12 de los dos Navios de Guerra, ama.s y Pilotos. para hazernos presente la orden con
1 que se halla de S.M. (q.e Dios guarde) â fin de que estando entre Bahia y deter
2 minase. Seguir ô no, ala Veracruz hasta de aguardar tpô mas oportuno.
3 y Respecto âque la orden es del mes de Sep.bre y sin ynteligencia de haverse
4 puesto ala bela de Cadiz en los mesu de orden ô nob.e que el Arribo a esta fuera
5 p.r hallarnos e en la ocasion Abansado el tpo y Apres de febrero
6 y que p.r marso aunq.e ay Nortes en el Seno Mexicano no son tan recios
7 y Tantam.te 2 meses y algo mas de biberes Consumidos. y qualm.te,
8 los boques, que el Costo de hauilitarnos seria grande y aun dificil
9 tan se determino el Seguir ala Veracruz, y que segun lo biento mes
10
12 tercien entre los Cayos de Catochi y S.n Antonio se determinara
el Seguir, p.r dentro ô fuera de la Sonda, lo que se firmo, p.r todos —
El (Miercoles digo) Jueves 23. Combo el Señor gral para ber sus dictamenes a los
Cap.s y Pilotos de los Navios marchantes, y haziendoles presente la misma or
den, Conbinieron todos en Seguir ala Veracruz en los mismos terminos q.e
en la Consulta Anterior. —

Luny 27. Amanecio Calma. la balandra â media baja se retiro la tropa y barraca de la
Aguada a los 10 se dio fondo la Balandra, con Viveres para los Navios de Varios
Nat. S.ta dif.za estimada — Miel Suboses Platanos Gallinas y Naranjas. soma nado el b.to S.E. y O.te hasta las
11. que llamo al N. y N. y la tarde Leste a la noche Calmo. y asi amanecio —
se condujo leña y yerba, y el Agua diaria —

Martes. 28 Amanecio Claro hermoso b.te floxo al N. y N.O. y lo bino
ala brisa, floxo, â las 11. Abiso de bela la Penta y â las 12 se reconocio ser S.ta Ana
a los 12 salutat Cañon se le respondio con tres tiros â la 12 saludo ala boz, y despues
dio fondo, trae 48 dias de navegon. Salio de Cadiz el 12 de Henero, se dio la orden
para que todas las lanchas fuesen hazerle el Aguada al Anochecer Calmo la
Brisa y asi se ha mantenido toda la noche, y Amanecio Calma Las Lan
chas Continuan en la Aguada

M. Miercoles 1.º de Marzo de 1776 Este dia Amanecio Claro y Calma a las 8
tuvo el b.to al N. y a las 10 a la briza todo p.r el ENE, se continua haziendo la Aguada q.e se acabo
a la tarde, Abajo el Cabo, Navio tener su Aguada Completa, leña y alguna yerba
p.a su ganado aun y birar y al Anochezer quedo Calma y toda la noche.

J. Juebes 2 Amanecio Claro Calma, a las 10 bino el b.to al O.te flojo, despues fue re-
fyscando al SO. hasta las 12 que fue Calmando y biniendo al SE. donde se man-
tubo fresco, hasta la noche que quasi quedo Calma: a las 10 de la noche se bino rolando
de lo p.r el L. toda la noche asi todo del y S. bonanza, Alguna marета del Sur.

V. Viernes 3 Amanecio rolado al O.te el b.to flojo del SE. Abrio el S.ta Ana
haviendo venido la bote de tierra, con algunas gallinas Platanos, Names y huebos se despa-
cho en busca de su ganado para Acabarse de habilitar, a las 8 bino el b.to al N. y re
flojo. a las 10 llamo al O.te y a las 11 al SE. fresco. asi se mantubo hasta las 4 q.e llamo
al ESE y fue Abonanzando, antes se mandaran las Lanchas à apagar un gran fuego q.e
havia en el Palmar hazia el Rio los q.e se consiguio a las 4½ al Anochezer quedo el
b.to mas flojo al LSE., y asi toda la noche = bino el ganado p.a el S.to Ana y el
Neptuno

S. Sabado 4 Amanecio Claro b.to Calma, dispusimos el Levarnos se hizo
señal de quedar Asi q.e se tubo un Ancla, a las 6 y nosotros salpamos con la Lan-
cha el Senillo y suimos aun tercio del Ayuste el b.to flojo al NE bonanzando
a las 8 se metio dentro Lancha Falua, y sereni a las 9 se fue la valandra
poco antes de las 11 se afirmo un poco la briza al ENE, comenzamos a virar
y se hizo el velacho para caer sobre estribor a las 11½ lo conseguimos
y nos quedamos con v.º y S.e Mezana interin se hizava el Ancla a las
12 quedo a la pendura. Al medio dia se demarco la tierra ultima del
cabo Acongon al S. 53 g. O. la P.ta del S. del Palmar al S. 47 g. L. la
del N. al N.e 30 g. L. Distancia del Palmar como una milla poco mas
pues estando dentro el Ancla marcamos la Gav. y se caso el Trinq.te
seguimos la b.ta del SSO. el v.to fresco a el LSE.

Domingo 5 de Marzo de 69.							27 de Luna.
Ho.	M.	b.	Rumbos	Vtos.	Abt.	3. 7°. N.C.	
1							De ayer al medio dia a oy em.te tenio las V. q.e muestra la tabla m.s y meri. frexco la maniobra seguim.te con las 5 gav. y el trinq.e de la tza. el SSO. v.ta SSO. y 8 Hav. a la Vela a las 12 3/4 quedo el vote dentro. ala 1 se amuro la may. a esta ora queda todo el comboy a la bela men. la armiranta se tomaron 2 Riz. a las Gav. a la 1 7 3/4 se aferro la sobremezana, y esta todo el comboy ala vela a las 4 demoraba cabo Mong.n al OSO. de la auga. al ponerse el Sol se demco dho cabo a el Angulo de 74 g. 3° g. a distancia de 5 Leg. y se observo la variacion 7 g. se queda el comboy incorporado el v.to frexco lam.n de la v.to cielo y oriz.tes claros a las 7 se encendio el farol de Popa a las 10 se cargo la may.z y se encendio el farol de Gavia a las 12 se arribo al SO. y a las 2 OSO. a las 5 1/2 se apagar.n dhos faroles y se vio la tierra por la banda de estribor a las 6 1/2 estavam.s N. S. con arto vela distancia de 4 a 5 leg. demorando al mismo tpo la beata al NNE. correspdo al Salir el Sol cielo, y oriz.tes con celaxia manguesa de v.to
2							
3							
4	5	2 1/2	5 1/4 SO	COE			
5	5	2	SSO 5 S.				
6	5	1/2	S. 1/4 SO				
7	5	0					
8	5	0					
9	5	5					
10	5	5		ENE			
11	5	6					
12	6	7					
1	5	6	SO.				
2	6						
3	5	5	OSO				
4	5	5					
5	6						
6	6	7					
7	6	4	O.	L.te			
8	7	"					
9	7	"					
10	6	4					
11	6	3					
12	6	3					

y 8 embarcaciones a la vista a las 6, metim.s al O. y se vio otra embarcacion del comboy por estribor a la proa – a las 10 1/2 se aviso del tope de otra vela por la popa á estado la mañana serrada de celaxias gruesas algun.s chuvascos, v.to frexco por el L. asi continuam.te asta el medio dia q.e observe el Sol en 17 g. 23 m. y echo el punto desde la marcasion de alto velo quedo como parece abajo demorandome isla Baca lap.ta de L. al ONO. 28 1/2 leg. seguim.te con las 2 Gav. en 2 Riz. tomad.s y el trinq.e proa al O 5 g. NO. Dios nos de buen viage, y la Virg.n N. S.ma de la Rozario Madre.

Lat.d S.a – 17 – 18
Lat.d observ.da 17 – 23
Difra N. – 00 – 05
Lat.d med.a – 17 – 20

43
47 1/2
5 | 42 1/2
85 g. 4° g.te

Long.d S.a 302 – 56
Difra est.a – 0 – 13
Long.d Ar.a – 302 – 43

Por la demarcasion de alto velo al N. correcto á las 6 1/2 de la mañana

Lun.s 6 de Marzo de 69 . . . . | 28 de Luna.

H.	M.	B.	Rumbo	Vient.	Abt.o
1	6	"	OSN.	L.a	
2	6	"			
3	6	8			
4	5	6			
5	5	8			
6	4	6			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	2			
11	4	4			
12	4	2			
1	4	7			
2	4	3			
3	4	4			
4	4	3			
5	4	7½			
6	4	3	NO ¼ O		
7	5	"	NO		
8	4	5			
9	4	2	ONO		
10	4	3			
11	3	5		NE	
12	2	4			

Ion. 7g. NE.

De ayer al medio dia aoy em.p tenido los v.tos g.e muestra la tabla mar, y menos frescos à las 3" servio el Rafael de g.e à las 6" como à la per la g.e le veia el Casco, y marcad.s los dos con à las y Juan.ta por cuyo motivo se axio el velacho sobre el tamborete al poner el Sol estava el comboy a la vista los m.s distant. los dos dhos à las 7" se encendie el farol de Popa la noche a estado buena aunq.e el Cielo toldado desde las 10" en adelante el dia amanecio claro aunq.e con alguna celaseria el comboy unido men.s el Rafael g.e no se veia des de el tope servio la tierra de Ysla baca al NNO distancia de 6 à 7" leg. se orzo al NO. se largo un Rizo à cada Gavia se largaron Juanet puño de la May.r y sobre Mezana à las 6" se hizo señal de union à las 8½ se governo al ONO. por estar à tracad.s algo à la vela, assi seguimos asta el medio dia g.e observe el Sol en 47"g. 59 mi.s demorando me la p.ta de avacu al L. 5g. N. corregido cabo tabuzon de fuera al NO. distancia de 10½ leg. se guim.s con la otra vela ONO. v.to LSE flojo Dios nos de buen viaje, y la virgen S.ma de la Rosario Madre.

Lat. S.a 47.-23"
difra N. 00-36"
Lat. estim.da 47-59 y observada
Lat. med.a 47-41"

p. de salida
Navegada 102
36
104
70"30"

Por demarcacion quedo en long. 300g-4m que se diferencia en la g.e traia en 23 m.s g.e es 300g. y 27" m.s g.e corresponde quasi a milla p. ora de corr.te p. el O.te

Marts. 9 de Marzo de 1791 | 29. de Luna conjuncion

H	M.	B.	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	2		OSO.	LSE	
2	3				
3	4				
4	2	6			
5	2	5			
6	3				
7.	3	2			
8	3	3	N¼O.		
9	3	2	NO.		
10	2	0	NO.¼O	NNE	
11	0	5		calma	
12	0	3	NO		
1	0	3		NNE	
2	0	6			
3	1	0	NO.¼N		
4	1	2			
5	1	4	N¼NO	LNE	
6	2	1			
7	2	2			
8	1	6		L.afa.	
9	1	"			
10		4	NNO.		
11	calma				
12	idem				

Vtos. 4º. NE. De ayer al medio dia a oy empr. tenim. los vtos. q. muestra la tabla mr. y menr. bonanz. y calm. a la 1½ callo un ombre al agua desde la Jarcia mayr. i sinr. la maniobra de Arriar y con la Pinaola se cojio, y trajo à Bordo immediatam.te volvimr. amarear, y poner en derrota a las 5 se avizo de una bela al LSE. desde que se cre sea el Rafael al ponerse el Sol estaba el comboy incorporado se marco cabo taburon al NE. ¼ N. de la qual distancia de 4 leg. anochecio Cielo, y oriz. con Zelajerias se aferro ala y Barrera de Proa a las 7 demoraba el cabo taburon al NNE. se aferro la sobremezana y se encendio el farol de Popa a las 9 ll de Gavia toda la noche se a mantenido quasi calma y vario del N. al L. aziendo diligencia de montar el cabo amanecim. oriztes. claros mareta de NNE el comboy incorporado una embarcacion de cruz. en el cabo, y 2 menores al S. al salir el Sol se marco. cabo Dª Maria al NE. ¼ L. el cabo taburon al S. al LSE 20º L. lo mr. N. de la nabara al OSO. se marco toda vela à las 8 quedaba la nabara al SO. ¼ O. de la qual distancia de 5 leg. toda la mañana emos estado calma al medio dia no se observo el Sol, y por estima quedo como parese abajo demorandome cabo taburon del S. al SO ¼ S. 8 g. S. corregido cabo de Dª Maria al LNE. 8 g. L. la nabara al angulo de 58 g. del S. al O. distancia de 5 leg. comensaba la oraza pr. el NNO. Dios nos de buen viage, y la virgen Sstma. de la Roza Nra. Madre.

Lat. Sa. " 47" - 59"
difra. N. " - 37"
Estimada " 48" - "36
Lat. meda. " 48" - "47

Longd. Sa. - 3 0● - 4
difra - - 0 0" 44
Longd. arriba. 299" 20 por la demarcacion.

44
39
37 - 45
47" 4º. 9ta.

Miercoles 9, de Marzo de 67. 7° de Luna.

H	M	B	Rumbos	Vientos	Abto.
1	.	0		calm.	
2	0	0			
3	7	2	LNE	NNO	
4	7	5	NE 5 E	NO¼N	
5	2	2			
6	7	4			
7	7	5	NO 5 O.	NE¼N	
8	2	4		NE	
9	2	7	NO.		
10	7	3			
11	7	"			
12	"	6			
1	"	3			
2	0	0.		Calma	
3	0	5		Va. L.	
4	.	3			
5	"	"			
6	"	7			
7	"	"			
8	7	3	NO¼O		
9	7	5	- -	- -	
10	7	4			
11	7	5			
12	"	5			

Vtos. 3 g. NE. De ayer al medio dia a oy en a endo los vtos. bonanz. y calm. a la 1½ por aver entrado una venta. por N. viram. pa. abante de la buelta del E¼NE. aciendo la señal correspondiente al ponerse el sol se relevo el cavo tavaron al SE. y el cabo de Da. Maria al LNE 3 g. E. todo de la aufa a la mirma ora se aferraron los Juanet. y se le tomo 1 Rizo a cada Gavia, y viram. por abante aciendo la señal antecedente de la bta. del NOSO. vto. NE. los orizes. claros vto. bonanza el comboy todo a la vista a las 7½ se encendio el farol de Popa a las 7½ se caterro la sobre mez. y se encendio el farol de Gavia la noche bonanza a las 5 se apagaron los dhos farolez amanecim. calma el comboy unido cielo y orizes. claros la marllana y la tierra a la bista de cabo taburn. y 2 embarcacion. m. a la bista a el salir el sol se demarco dho Cavo al SE 3 g. S. y cabo Da. Maria al S. 4 g. N. de la aufa se largarn. rizos a las Gavias a las 7½ se largarn. Juan. y velas de estais sobremna. a las 8½ se cargo el puño de la mayr. a las 9½ se hizo señl. de prima. orden de marcha en dos Columnas lo q. executo el comboy a las 11½ fue aflojando el vto. al medio dia observe el sol en 38 g. 42 m. aviendo demarcado el cabo Da. Maria al L¼SE 2 g. S. cabo taburon al SE. 3 g. S. la nabarra SO¼S. distancia de 22 mill. todo corregido seguim. al NO. con toda vela poco vto. del NE¼N. marsella Dios nos de buen viage, y la virgen Sma. de la Roza Mtra Madre.

Lat. Sa. ... 38" 36"
Difra. N. ... "12"
estimda. ... 38" - 48" y observada
Lat. meda. - 38" - 42 21

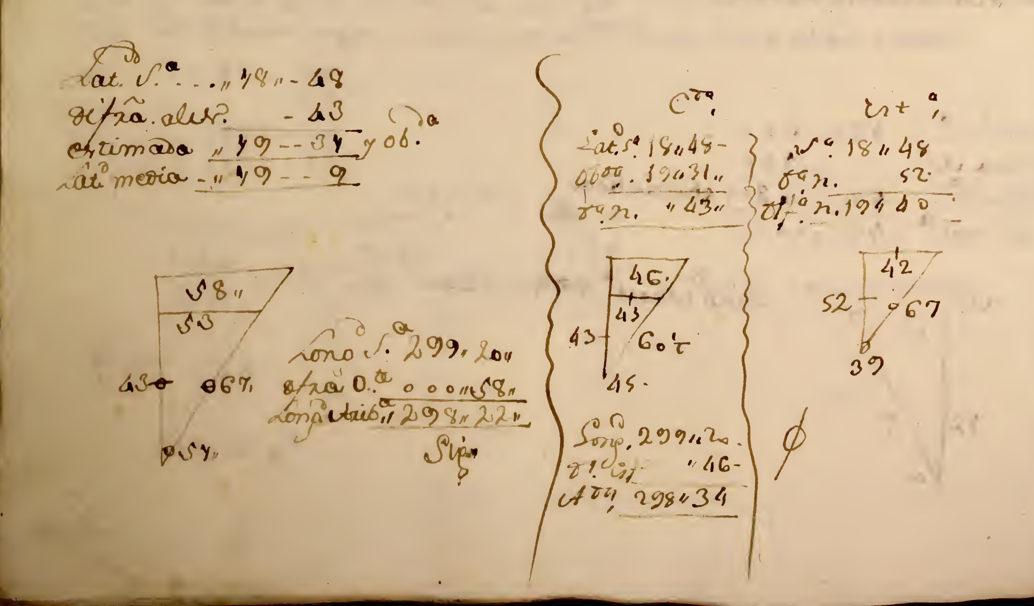
Long. Arrib. 297" - "20"

N.
00
12
00
00

Jueves 9 de Marzo de 67 — 2 de Luna

H	M	B	Rumbo	Vient.	Abt°
1	2	3	no.	NE.	
2	2	"			
3	4				
4	"	6			
5	4	"	nosn		
6	4	5	no.	ne¼n	
7	2				
8	4	5		ene	
9	2	"	no.		
10	2	"	nosn		
11	2	6	no¼n		
12	3	4			
1	3	5	nosn	ne.	
2	4	4			
3	4	°			
4	4				
5	3	6			
6	3	2½	no¼n		
7	3	2			
8	3	5	ono.		
9	3	5			
10	3	2			
11	2	6			
12	2	6			

8°, NE-8g°. De ayer al medio dia a oy emp. con ito los v.tos q.e muestra la tabla m.s y menos frescos la mar llana al ponerse el Sol se demarco la navaza al S. 8 g. L. y cabo tabuzon al SE.¼ S. de la Aufa el comboy a regular distancia la mar llana el v.to vonancible Cielo, y oriz.tes az. a ad.s a las 7 se encendio el farol de Popa amanecio los oriz.tes claros mar llana v.ta goleno el comboy a la vista. b bien distantes al salir el Sol se abisto la tierra de Cuba al no ¼ n. asta el n. a d.ha ora se hizo señ.l de union. el Rafael q.e a pen.l se ve del tope a las 9 mude de Rumbo al ono. y asi seguim.s asta el medio dia q.e abonanzo la brisa y observe el Sol en 19 g. 34 m. los mis mos q.e en la estima, y quedo como parese aba jo demorandome Cuba al NO.te ¼ NO. distan cia de 44 leg.s el Guantanamo al NE. el cabo de Cruz al O ¼ NO seguim.s con las 2 la v.s tring.te y sobremez.na v.to poco del NE gover nando al mismo Rumbo tp.o claro Dios nos de buen viaje, y la Virg.n S.ta M.a de la Bonanza.
Maitre.



Viernes 4 de Marzo de 69. 3 de Luna.

H	M	B	Rumbos	Vientos	Ab.	Long. [illegible]
1	7	½	ono.	mno.		
2	4	4				
3	7	2				
4	7	2				
5	7	½				
6	0	3		sso.		
7	0	3				
8	0	6				
9	0	3				
10	•	•	- - -	Calma		
11	0	•				
12	4		ono so.	mne		
1	0	6				
2	•	5	ono.			
3	½	6				
4	0	4				
5	4	½		N.		
6	4	4				
7	4	2				
8	4	2				
9	4	2	o ¼ so.	SSE.		
10	1	4				
11	1	5				
12	1	6		Sa		

De haller al medio dia aoy entre tenios los vientos que muestra la tabla mas y menos frescos y calmos seguimos con el triquete y las 2 gavias las sobre mezana en 2 Rizos con 6ta de ono s.n. vientos galeno, por el nne. al ponerse el sol quedava le mas L. dela costa al ne ¼ n. y lom. o. a el oso. el comboy bien disperso el Rafael q. no veve oriz.tes a rezelosad. mar, y vto calma a las 7½ se encendio el farol de Popa y a las 5½ se apago a las 5½ dela mañana se demarco la mediania delas Sierras de Guantanamo al nno 5 g. L. cuba o. 4 o. la mediania delas Sierras del cobre al nno. la tierra q. se ve mas al L. al ne. ¼ L.to do dla Ausa a estaora esta el comboy a la bista el Rafael, y la Perla mui distante el primero auria bista las Sierras de tarquino al ono. L.g. n. Seguimos con poco biento hasta el medio dia q.l Obs. el sol en 19 g.s 38 m. Demorandome Cuba al nne. 3 g.s n. D.a de 7 leg.s a 23 m. Cavo de Cruz al o.te 7 g. n. D.a 35 leg.s Seguimos con la ficha bela al o 5 g.s S. hazia p.r el Sre marbella Dios nos buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa nra Madre

Lat. S.a 19.31
dif.a n. 4 11
estimada 19 42

Obs. 19. 38.
s.a 19. 31.
dif. n. 4 7.
Lm. 19. 34.

22 / 11 / 24½ / 64. 30

22½ / 7 / 24½ / 73. 40

Long. S.a 298. 22.
dif.a al oc. 4 25.
Arrib.a 297. 57.

7

Sabado 11 de Marzo de 69 — de Luna

H	m.	B.	Vientos	Vient.	At.
1	1	8	OSO. S.	SE.	
2	1	2	O ¼ NO.	SO ¼ S	
3	"	6			
4	"	6			
5	7	"	ONO.		
6	"	5			
7	"	"	NO.		
8	"	"			
9	"	2			
10	"	"			
11	"	4			
12	7	5	OSO.	NNO.	
1	2	2			
2	3	7			
3	2	3			
4	2	5			
5	4	"		NE	
6	4	½			
7	4	5			
8	4	3½		ENE.	
9	3	4	OSO		
10	3	"	OSO,S,O		
11	3	"			
12	2	4			

Rum.o 8g. NE.

Hayer al medio dia aviendo temido los V.s q.e muestra la tabla calm.s vonanz. y m. frescos al ponerse el Sol quedaba el principio de las sierras del cobre al N.E. ¼ N. 9 o 10 l. la tierra m.s al O. al O. 5g. S. la mediania de la cuna en la dh.a Sierr.a del cobre al N.E. el comboy incorporado el Rafael a una bista de tope mar llana v.to cal. y orizont. arcelajad.s a las 6½ se encendio el farol de Popa la noche se a mantenido vonanza a las 12 empezo a refrescar el v.to asi amanecio se apago el farol a las 5, al salir el sol el comboy unido cielo, y orizont.e claros mar llana v.te serg. a esta ora queda la tierra mas al E. al ENE. la mediania de la tierra de Guantanamo al NE ¼ E. Cuba y principio de las sierras del cobre al N.E. 3/5 a. la mediania de la quebrada entre la sierra del cobre y tarquino N.NE 5g. N. el pico m.s alto de tarq.no al NO. ¼ O. com.a al O. de estas sierras al O ¼ SO seguim.to toda la mañana, y se fue incorporando el comboy al medio dia observe el Sol en 17g. 37" m. los mismos q.e en la estima q.e con 10 m. de corrientes al O. quedo como parece abajo seguim.to al OSO. v.to fresco del S.E. con las 2 Gav. tring. y sobrem. mar bella Dios nos de buen viage y la Virgen Ss.ma de la Rosa ntra. Madre.

Marcmora al medio dia el monte de tarquino m.s alto al N. 2g. O. corregido el Rio de Herr. al N. distancia de 7 leg. Cabo de Cruz al OSO. 8g. O. distancia de 20 leg.

Lat. S.a --- 17" 39"
difra S. --- 00" 03"
estimada --- 17" 36
Lat.d md.a --- 17" 37

Long.d S.a 297" 57"
difra O. 1" 00"
Longit.d ar.a 296" 57"

60"
57
3 - 57"
86" 30"

Domingo 12. de Marzo de 1791 — 5. de Luna

H	M	P	Rumbos	Vient.	Ab.
1	2	6	OSOSO	NE.	
2	2	3	OSO	SSE.	
3	2	4	"		
4	3	2	OSOSO	Ydo.	
5	4	4			
6	4	4			
7	2	3			
8	2	2			
9	2	3	OSO	SSE	
10	2	"			
11	3	5			
12	3	2			
1	2	3			
2	3	4		Ydo.	
3	3	6			
4	3	3			
5	3	4		SSE	
6	3	3			
7	3	5	OSOSO		
8	3	5			
9	3	4			
10	3	4			
11	3	2			
12	3	1			

Ygs. NE

De hayr. almedio dia aoy contd. teniedo los vtos. qe. muestra latabla md. y mod. frescos ala 1 ½ selargaron los Juanet. alponer el Sol sedemarco 9 ½ g. de variacion NE. y el monte tarquino al NNE. y lo mas O. dela tierra al OSO. distancia dela costa 6 a 7 leg. anochecido el comboy incorporado alas 7 ½ se encendio el farol de Popa alas 8 sefue aturbonando por el Sud. alas 9 ½ se aferraron Juanet. y sobremezana. y llamo el vto. al SSE. dio algun. jupad. fue dissorbiendose y aclarando y assi continuo asta el dia qe. amanecio claro mar bella bto. E. al salir el Sol tarquino al NE. ¼ E. 20 g. n. cavo de Cruz al N 9 g. O se largo bandera de union y gallardete ala perla y largo el suyo alas 6 as. q. le Seguimos hasta el medio dia qe. Obe. el Sol en 19 g. 25 m. lo mismos qe. en la estima, y con Rumbo de Corazon y al 6to. qdo. Como parese Abaxo qe. damos con la bela q. hay bto. ene. floxo mar tabeel E. Dios a lo 4 no. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima dela Rosa nra. Madre

Latd. S. 19„37„
difra. S — „12„
Estimada 19„25„
19„31„

Cabo de Cruz al NE. 38 g. N. 13 legs.
Ydemora el Cayman Chico del Leste al O4 NO 2 g. O. Dista. de 32 legs.

86
69 — 81

12 — 82

81„3. —

Longd. S. 296„57„
difra. estimca. 1„26„
295„31„

Lun.s 13 de Marzo de 69. | 6 de Luna

H	m.s	B.	Rumbos.	Vient.s	Ab.s	S.os q.e m.cs
1	2	6	O ¼ S.O.	S.O.C		
2	3	2				
3	3	7				
4	2	6				
5	3	"				
6	3					
7	2	6				
8	2	3	O¼ S.O.	S.S.C		
9	2	2				
10	7	"		C.		
11	calma					
12	4	3				
1	2		N.N.E	N.N.E		
2	7	3		N.E.		
3	2					
4	7	4		N.N.E		
5	4	7		A.		
6	3	5		N.E		
7	3	5	O S.O. S.			
8	5	"				
9	7	5				
10	4	6				
11	4	4				
12	6					

De ayer al medio dia a oy com.do tenia los V. q.e muestra la tabla m.r y mend. frescos ala 1½ se largo un Rizo ala Gavia Bastrera y ala de estribor al ponerse el sol se aferraron y se tomo el Rizo ala Gavia el comboy incorporado a las 7" se encendio el farol de Popa la noche estuvo clara asta las 12" q.e comenzo a cerrarse y variar el v.to alas 3" huvo fuert. acu..
cert. q.e amanecieron los oriz.tes cargad. con chuv.s
con el comboy unido se larzaron Rz.s Juanet
y un Rizo ala Sobrem.na y se hizo señ.l de uni
on y se llama al Tazon. y alas 8" un chu
basco grande de Agua a las 8½ aclaro y quedo
el V.to al N.N.E. y asi fuim.s asta el medio dia
q.e observe el Sol en 49" g.s 23" m.s lo mismo q.e
en la estima y queso como parece abajo corrio
mill.s de Cor.tes al O.te seguim.s con toda vela al
O.S.O. mar bella t.po claro Dios nos de buen
viage y la intercec.n S.ma de la Roza ntra ma...

Lat. S.da .. 49 " 25"
difra al S. 01 " 02"
estimada " 49 " 23"
Lat.d Ad.a - 49 " 22"

Long. S.a 295 " 37"
difra O.te - 1 " 22"
Long. Arrib.a 294 " 09"

Me demora el Caim.n del C. de los Chic.s al S.O. 27" mill.s

82
77
2 77
88 " 30" 3.o

Mart.s 14 de Marzo de 69. — 7. de Luna

H	M	B	Vientos	Vien.to	At.o	Vien.to dia Vien.to NE.
1	4	3	O.S.O.	nne		
2	3	5	O.S.O.S.n			
3	3	3	no¼ O	ne		
4	3	3				
5	3	4	O¼ S.O			
6	2	3				
7	3	6	O¼ SO			
8	4	2				
9	3	5				
10	5	6	O S S.			
11	4	5	O			
12	5	11	O¼ SO			
1	5	4	ono.	Ene		
2	5	5				
3	6	2				
4	6	4				
5	6	3				
6	5	6				
7	5	2				
8	4	3				
9	4	4				
10	4	2				
11	4	4				
12	4	4				

De ayer al medio dia a oy emos tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos a la 7„ de la tarde se avisto el Caiman chico al S.S.O. fuim.s orzando para el a las 4„ se vio el Caiman de O y fuim.s arrilando al O¼ S.O. al ponerse el Sol se marco lom.a L. del caim.n del C. al ne. 7„ g. N. y lo m. O. al S. 4 g. C. distancia de 6 mill. y lom.a L. del Caim.n del O.te al N.N.E. 5 g. O. y lom. O g.e se beia del tope al O.S.O. 4 g. O todo de la Aufa seguim.s al O¼ SO. asta rebasarlo se encendio el farol de Popa a las 11„ orzam.s a O.¼ S.O. se aferraron Juan. y sobrem. y se encendieron dos faroles colaterales y el de Gavia a las 12½ orzam.s al O.S.O. y hasi seguim. toda la noche v.to fresco con celajeria gruesa y el asi amanecio el combo/ unido men.s uno a larga distancia. el Rafael a las 11½ se largaron Juan.tes al medio dia observe el Sol en 20 g. 6 min. los mismos q.e en la estima y quedo como parese abajo se guim.s con la bela dha. v.to E.N.E. bonancible marbella tpo. claro Dios nos de buen viaje y la Virgen S.S.ma de la Roza N.ra Madre.

lat.d S.a - - 19„ 33„ de la ultima demarcacion
dfra N. - 0„ 33„
estimada „ 20„ 06„ y observada
lat.d media - „ 19„ 49„

Long.d S.a - de la ultima demarcacion „ 293„ 35„
dfra al O. efectivo - - - - - - 1„ 26„
Long.d Arrib.a - - - - - - 292„ 09„

me demora el Jardin de fuera al N. ¼ S.O. distancia 26 leg. y la de Pinos por su mediania al N.O. ¼ N. 34„ leg. cabo corriente al O.S.O. 6 g. N. 67 leg.

86„
84„
34 — 87„
67-

Miercoles 7 30 de Marzo de 69 — 3 de Luna

H	m	B.s	Rumbo	Vient.	Abto.	Gon 9g NE.
1	4	1	0 ¼ NO	LNE		
2	3	5				
3	3	2				
4	2	6				
5	3	3				
6	2	3				
7	2	"				
8	2	5				
9	2	"				
10	1	1				
11	1	3				
12	1	3				
1	2	"				
2	3	"		NE.		
3	3	2				
4	3	5				
5	3	5		LNE		
6	3	5				
7	3	3				
8	3	2				
9	3	2				
10	3	3				
11	2	6				
12	2	4				

Lo hayer al medio dia aoy emos tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos a la 1 ½ se larGaron alas, y Rastrera de Estribor a las 4 fue abonanzando el v.to a las 6 se aferraron anochesio el comboy unido el Rafael a una bista a las 7 se encendio el farol de Popa la noche se mantenido clara y bonancible. assi amanecio el v.to mas fresq.do el comboy unido el Rafael algo m.s incorporado y se largaron alas, y Rastrera de Estribor. y assi seguim.s asta el medio dia q.e observe el Sol en 20 g.s 27 m.s 3 al S. de la estima q.e correspond.e quedo con ag.s al S.O como parese abajo demo rrandome Cavo corrient. al NO ¼ O. 4 g.s N. distancia 40 leg.s la isla de Pinos por su meridiano al S. 27 ½ leg.s seguim.s al Oeste con las velas dhas mar bella v.to bonancible Dios nos de buen viage, y la Virg.n S.ma de la Rosa N.tra Madre.

Lat. de 1 a 20 " 6 "
difera N. " " 24 "
estimada 20 " 30

Lat. ob.da 20 " 27 "
Lat. S.da 20 " 6 "
difera N. " 21 "
Lat. m.a 20 " 16 "

Long. S.da 292 " 9 "
difera O. ef.a 0 " 1 " 12 "
Long. arrib.a 290 " 57 "

64 "
24 69
69

72 "
67
27 77
72 " 30 "

Jue. 9. de Marzo 76 de 1769 — 9 de Lima

H	M.	b.	Rumbos	Vien.	Abto.
1	2	3	ONE.	NE	
2	2	3			
3	2	3			
4	2	5			
5	2	5			
6	3	1			
7	3	4			
8	3	2		SSE	
9	3	3			
10	1	5			
11	2	-			
12	2	2			
1	2	-			
2	2	6			
3	3	1			
4	3	0			
5	4	-			
6	3	2			
7	4	2	ONO.SN.	Seste	
8	4	"			
9	4	4			
10	4	4			
11	4	2			
12	5	2			

Gon. g. ne.

De hay.^2 al medio dia aoy emos tenido los v.^tos q.^e muestra la tabla m.^s y menos frescos. mar bella oriz.^tes claros al ponerse el Sol se aferro ala, y Rastrera quedam.^te incorporado. todos men.^s el Rafael a una bista por la Popa. la noche a estado bonanza amanecieron los oriz.^tes con dela seria cruzes sobre a el comboy incorporado el Rafael como anoche sea perla, y S.^ta Ana distantes por lo q.^e no hizim.^s mas vela refresco la brisa y siguio asta el medio dia q.^e obser ve el Sol en 27 g. 4 m.^s S al S. dela estima q.^e atribuyo a la govierno, y correccion segun regla que doy como paresse abaxo de morandome Cabo corrien.^te al NO. 2 g. n. distancia de 52 m.^s seguim.^to al ONO. 5 g. N. con la bela dha tpo claro Dios nos de buen viage, y la Virg.^n S.S.^ma dela Roza ntra. Madre

Lat. S.^a 20 „ 27 „
Difra N.^o – 00 „ 42 „
Estimada „ 27 „ 09 „

Lat. obs.^a 27 „ – 4
Lat. S.^a – 20 „ 27
Difra N. „ 37 „
Lat. med.^a – 20 „ 53 „

65 | 42 | 77 „ 1/3 | 57 „ 4.° g.^te

Long. S.^a 290 „ 57 „
Difra O.^ta 7 „ 6 „
Long. Arib.^a 283 „ 51 „

66 | 62 „ | 37 | 0721 | 39

43

Viern.s de Marzo de 77„ de 89, de Dolores. 10 de Luna

H	m.s	b.s	Rumbos	Vient.	Abt.o
1	4	4	ONOSN	Lexta	
2	3	4			
3	3	1			
4	2	6			
5	2	3.			
6	2	4			
7	2	4	O¼NO.		
8	2	3			
9	2	3			
10	2	1			
11	2	"			
12	1	5			
1	2	1			
2	2	4			
3	2	4			
4	2	6			
5	3	2			
6	4	"	ONO.		
7	4	4	ONOSN		
8	4	2			
9	4	2	ONO.		
10	4	3	ONOSO.		
11	4	4			
12	5	6			

8on. 8p. NE.

De hav.r almedio dia aoy emos tenido los v.tos q. muestra latabla m.s y menos frescos alas 8h se vio el cerro de maria la gorda q. esta entre cavo corrientes, y punta de p... al NO.¼N.e alas 6„ segoverno al O¼NO. anochecio el comboy incorporado lapertla distante el Rafael aunabista alas 7„ se encendio elfarol de popa lanoche a estado clara, y venacible a ser amanecio el v.to al o. ferg.to elcomboy incorporado men. el Rafael q. esta auna bista alas 6„ se vido el Cabo corrientes al nne. 8o. n. lom.p de latierra al NE.¼N. distancia de 19„ mill. alas 10h estava N. S. con el cabo de Antonio almedio dia obserbe el Sol en 23„g. 45. m.s Sali de la estima qu... correspo con corr.tes al NO. quedo como para se abajo seguim.to con lamisma bela al O. quin.do al N. v.to ferg.to de marbella Dios nos de buen viage, y la vizg.n SS.ma de la Rosa ntra. Madre.

Almedio dia se marco el cabo de S.n Antonio al NE. 8g. de corr.tes, y por esta demarcacion y lat.d me considero en long.d de 288„ 26„ distancia del cabo 5½ leg.s y de la Sonda 35½ leg.s

lat.d S.a 23„ 4
difra N. 36„
estimada 23„ 40

lat.d ob.a 24„ 45„
lat.d S.a 24„ 04„
difrad. 41„
lat.d m.a 24„ 24„

Long.d S.a 287„ 54„
difra O.a „ 4„ 76„
long.d arrib. 288„ 35„

66h
36
75h
63. 4°g.a

76„
74
13
82„
60

Sábado 18 del Marzo de 69 — 11 de Luna.

H	M	B	Rumbos	Vtos.	Abto.	Gra. Sg. y M.
1	3	5	Oestes	Este		
2	3	4				
3	3	5				
4	3	6				
5	3	3				
6	3	2				
7	3	2				
8	3	4				
9	3	3				
10	3	2				
11	3	–				
12	2	6				
1	2	5				
2	2	4				
3	2	2				
4	2	2				
5	2	5				
6	2	4				
7	2	3				
8	2	5				
9	3	–				
10	3	2				
11		4				
12	4	1				

De ayer al Medio dia a oy hemos tenido los rumbos que muestra la tabla bolinas y boly. A las 6 de la tarde estaua el Comboy unido el Jason se dificultaua y se beya a la 7 se encendio el fanal de Popa y se afirmó 7te y 1ma asi fuimos toda la noche el tiempo bueno asi Amanecio dos nauios distantes por la S.ta Ana el Rafael no a bisto se largo 7te y 1ma a las 8 se largo A la y rastrera del Bauor. y se izo señal de union; asi seguimos hasta el Medio dia que obsº. el Sol en 22 g.s 26 „ 30 al N dela estima que Corregido con Aguas al NNO. que es Como por un cabalo D.a del Vexil de Ronda 18 mts. seguimos al O. con toda bela biento al E se fuyco mar bella y tpo Claro, Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma dela Rosario Madre.

Lat. 1.a — 21„45.
difra N. — 11„
estimada 21„56„

Lat. obs.da 22„26.
Salida — 21„45.
difra N — „41„
Lat. m.a 22„05„

Long. S. 288„26„
difra O. — 1„35.
286„51.

74+ · 110 · 75 · 82„

26 · 87 · 41 · 96„ · 64„30„4°

45.

Domingo 17 de Marzo de 6.º viaje 72 de luna S. S.n Jph.

H	M.s	B.s	Rumbos.	Vient.	At.s
1	4	6	S O.	S S E	
2	5	4			
3	5	6			
4	5	5			
5	5	3			
6	5	6			
7	6	3			
8	5			S E.	
9	4	5	O S O		
10	4	4			
11	4	3			
12	4	2			
1	4	2	O S O. S. O	S S E	
2	3	4			
3	2	6			
4	3	5	O S O		
5	3	6	O S O. S. O	S E.	
6	4	0	O S O	S S E	
7	4	6			
8	4	3			
9	3	5	O¼ S O S. O.		
10	3	3			
11	3	4		L.te	
12	3	3			

8.s y ... Desde ayer al medio dia a oy emp.do teniendo los v.tos q.e muestra la tabla de d.a y mem.te frescos a las 4 de la tarde se cargaron las mayores y facheam.te el v.o y se sondaron en 35 braz. Arena blanca seguim.te como demuestra la tabla q.e anota las sond.s y la de dia los rumb.s a las 8 de la noche se aferraron Juanet. y vela estay de Gavia se sonda y despues quedam.te con Gav.s tring. S. E. R.a y hasi segui mos asciendo las sond.s q.e se demuestra el dia amanecio claro mar llana el comboy incorporado men.s uno q.e esta a larga distancia y el Rafael q.e no se a visto desde hay: al medio dia velaron Juanet. el puño de la may.r y vela Estay de Gav.a y hasi seguim.te esta las 11 q.e llamo el v.to al L. se largaron alas y Rastrera al medio dia obserbe el Sol en 22 g. 37 m.s 42 al N. de la estima q.e corregidos con gg. al N. quedo como parece se abajo seguim.te con la otra vela al O. ¼ S O. v.to fresq.to mar bella tpo claro Dios nos de buen viage y la Virg.n SS.ma de la Roza y su Madre.

hasta las 4. con 15 de Abb.to de Cor.a y 8 de baria. | Long.d | T.s | S - | O:
hasta las 8. con ... C.a n. y 8 de b.m ---- 68. 22. | 8 - | 20 -
hasta las 8 de la man.a con 8 m. 8 g.s ---- 64. 23 | 10 - | 21 -
hasta al m.o dia con b.m 8 --------- 77. 50 | 11 | 49 -
90. 12½ | .. | 14
| 109 | 29 | 104

hor.	B.s	Calidad de fondo.
4	35 B.s	arena blanca
8	25	arena dem.
12	22	arena dem.
3	22	arena dem.
8	19	dem y Conchuela.
12	20	dem fina y Caracolito

Lat.d S.a dif.ra 22. 26.
29
dif.ra Sur 37.
estimada .. 21. 37.
Lat.d m.a .. 22. 11
Estimado.

Long.d S.a 286. 16 =
dif.ra O. 1. 54.
Long.d Act.l 284. 22

Lat.d obs.da 22. 7.
Salida 22. 26.
dif.ra Sur 19. 17
Lat. m.a 22. 17.

114
106
80. 45 - 3:

Corregd.o C.ta al N.
35 m. n.g. ...

Long.d S.a 286. 16.
dif.ra c.ta o 1. 52.
Long.d Act.l 284. 24

112
104
29
0108
75. 30. 3:

Con Ag.s al N O dejo la 1.a
2.a Long.d Actual buena
284. 33 =
Al.n al N O 5 - N.

Me demora la Cab.a y Sall L.a ... al N N O 20 mill. El Bajo de ... al O S O. 3.S 36 leg.s y Rio Lagartos al S. S E. S E. 52 mill.

Lunes S.to

Sabado S.to 20" de Marzo de 67"   13" de Luna.

H	M	B	Rumb.s	V.tos	Ab.to
1	4		OSS.	L	
2	4	5			
3	4	4			
4	4	4	O ¼ SO.		
5	4	6			
6	5	7			
7	5	3			
8	6	2	O ¼ SO g. S		
9	5	5			
10	4	5			
11	4	2			
12	4	7	OSO g. O		
1	3	7			
2	2	5		SSE.	
3	2	3			
4	"	4		calma	
5	"	"			
6	1	3	SSO.	LSE.	
7	"	"			
8	1	4			
9	1	5			
10	"	"			
11	1	4	SO ¼ S.		
12	1	4	12 mill.	O.a de O.te	

V.on 8, re

Se hay.r al mais dia oy emos tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos y bonanz. ala 1½ se largo el alay Mastrera de trinkor y se hizo señ.l de llamar al Faz.n al ponerse el Sol oriz.tes y cielo claros v.to fresco por el L. lam.e picado del el combo y incorporado, men.s el Faz.n q.e se allare tante alas 7 se encendio el farol de popa la noche a estado buena alas 3 se quedo calma. alas 5. se apago el farol amanecio el v.to al LSE. bon.za, cielo, y oriz.tes con celaxeria el combo y unico men.s el Rafael q.e no se ve alas 7 se metio la Cavadentro para componerla, y alas 8 se mareo. seguim.to quasi en calma asta las 12 q.e observe el Sol en 21 g. 56 m. q.e corregidos y contados millas al O.te, quedo como parece abajo con las señ. q.e se demuestra seguim.to al SO. v.to bonanza marbella [illegible] para Dios nos de buen viage, y la Virg.n SS.ma de la Rosa [illegible] Madre.

H	Br.s	Calid.d de fondo
6	27	Arena b.ca y conch.a
11	25	Arena gruesa, y conchuda.
2	" 25	Arena y Cascajo
4	" 25½	Arena b.ca conchuela
6	" 27"	Cascajo
8	Idem	arena fina.
9	28"	Idem.
11	23½	Idem y cristales
12	" Idem	arena y dem.

Me demora el vajo de Lisa al SO ¼ S. dist.a de 40 mill. B.o Nuevo al O. ¼ S. 17 leg. el triangulo al OSO. 3 g. O.te 12 leg.

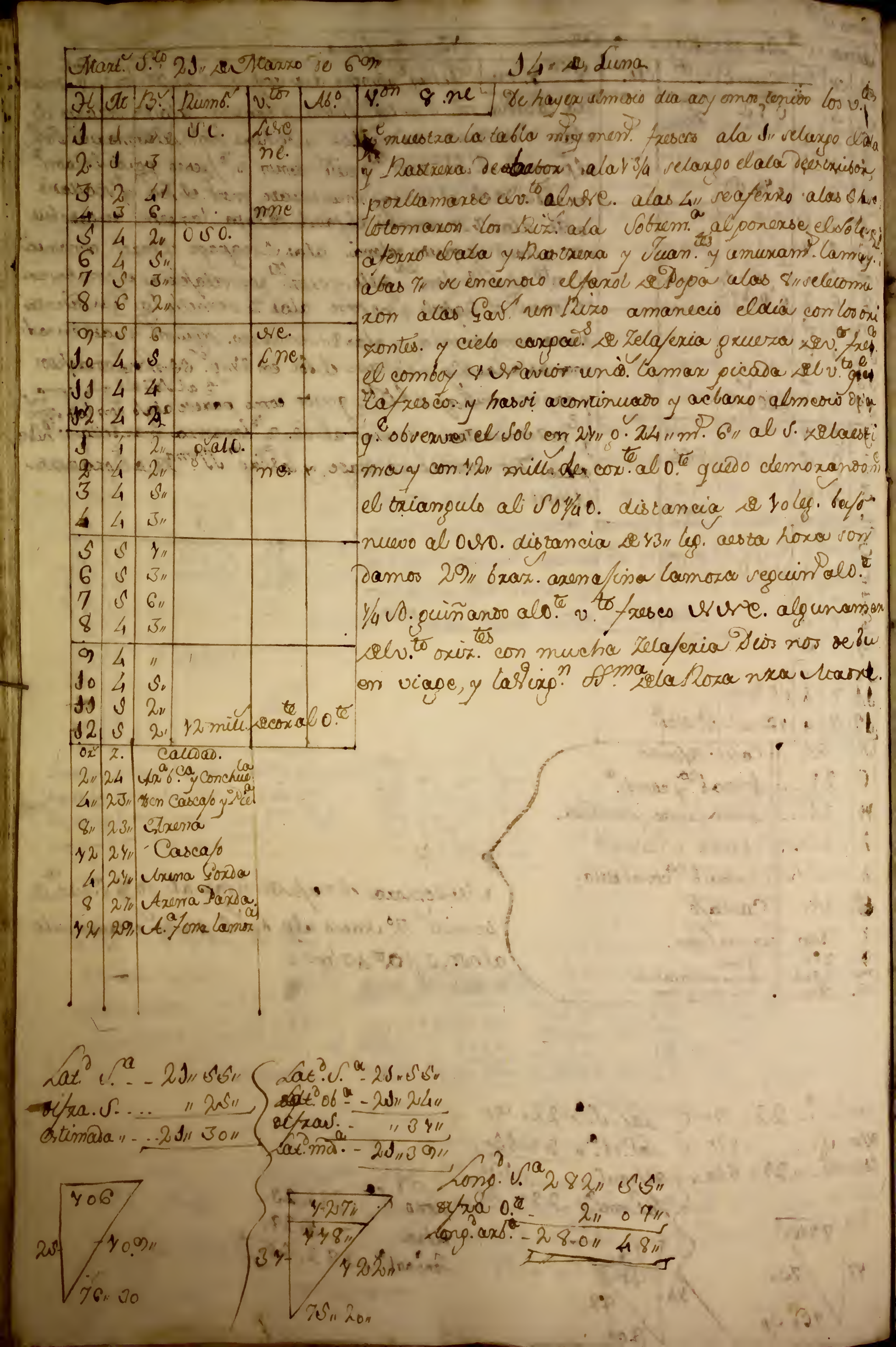
Lat.d S.a .. 22 " 9"
Dif.a S. .. " 47 "
estimad.a _ " 21 " 52 "

Lat.d S.a " 22 " 9"
Lat.d ob.a " 21 " 55"
dif.a S. " " 14"
Lat.d med.a " 22 " 2"

Long.d S.a .. 284 " 23 "
dif.a 1 " 28 "
Long.d est.a " 282 " 55 "

71½
47 | 73"
76" 30

88
81
71 | 82
80



Mart.s S.to 23 de Marzo de 67 — 14 de Luna

H.s	M.	B.s	Rumb.s	V.tos	Ab.o
1	1		S.E.	L.N.E.	
2	1	3		N.E.	
3	2	4			
4	3	6		N.N.E.	
5	4	2	O.S.O.		
6	4	5			
7	5	3			
8	6	2			
9	5	6		N.E.	
10	4	5		L.N.E.	
11	4	4			
12	4	4			
1	4	2	O.S.O.		
2	4	2		N.E.	
3	4	5			
4	4	3			
5	5	1			
6	5	3			
7	5	6			
8	4	3			
9	4				
10	4	5			
11	3	2			
12	5	2	12 mill. de corr.te al O.te		

Or.s	Z.	Calidad
2	24	Ar.a b.ca y Conchuela
4	23	Ar.a en Cascajo y R.l
8	23	Arena
12	24	Cascajo
4	24	Arena Gorda
8	27	Arena Parda
12	29	A.a fina lamar.a

V.on 8 N.e — De hayer al medio dia a oy como tenido los v.tos que muestra la tabla muy mens. frescos a la 1 se largo el ala y Rastrera de Babor a la 1 3/4 se largo el ala de estribor, por llamarse el v.to al N.E. a las 4 se aferro a las 6 le tomaron los Riz. a la Sobrem.a al ponerse el Sol se aferro el ala y Rastrera y Juan.tes y amuram.te la may. a las 7 se encendio el farol de Popa a las 8 se le tomaron a las Gav.s un Rizo amanecio el dia con los orizontes y cielo carpad.s de zelaseria grueza de v.to fres. el comboy de Navios una la mar picada del v.to que ha fresco y hasi a continuado y al bajo al medio dia g.e observe el Sol en 24 g. 24 m. 6 al S. de la estima y con 12 mill. de cor.te al O.te quedo demorando el triangulo al S O 1/4 O. distancia de 10 leg. bajo nuevo al O N O. distancia de 13 leg. a esta hora son damos 29 braz. arena fina lamara seguim.s al O. 1/4 N. guiñando al O.te v.to fresco N N E. algunam.te del v.to oriz.tes con mucha zelaseria Dios nos de bu. en viage, y la Virg.n S.ma de la Roza nra Madre.

Lat.d S.a — 23 55
Difza. S. — 25
Estimada — 23 30

Lat.d S.a — 23 55
Lat.d ob.a — 23 24
Difzas. — 31
Lat. m.a — 23 39

Long.d S.a 282 55
Difza O.e — 2 07
Long. arb.a — 280 48

106 / 25 / 109 / 76 30

127 / 148 / 31 / 122 / 75 20

Miércoles S.to 22„ de Marzo de 69„ 15„ de Luna.

H	M	B.	Rumb.s	V.tos	Ab.o	V.tos y ni
1	6	1	O¼ So.	NE.	p.s O.te	
2	7	1„				
3	6	5„				
4	6	0				
5	6	5„				
6	5	3„				
7	5	3„				
8	5	1„				
9	5„	„	OSO.			
10	4	6				
11	4	6				
12	4	6				
1	4	5				
2	4	1„				
3	3	3		NNE		
4	3	0				
5	4	1„				
6	5	„				
7	2	3½				
8	„	5„				
9	5	3„	Dairo			
10	5	5„	SO¼O.	SE.		
11	5	5„				
12	5	„				

Desde ayer al medio dia asta oy emos tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y men.s frescos a las 1„ ¾ se metio dentro el ala y a las 4½ la Mastrera a las 5½ se aferraron los Juanet. y se sondo en 90„ y no se encontro fondo a esta ora se le tomo el 2.o Rizo a las Gav.s haciendo la señ.l correspondiente y se aferro la sobrem.na anochecio con el Cielo, y oriz.tes cerrados v.to fresco por el NNE. la mar gruesa el comboy unido a las 7„ se encendio el farol de Popa al serdecia se apago al salir el Sol los oriz.tes y el Cielo aclarado la mar llana el V.to fresco y los 8„ navios unidos a las 7½ estando el Sielo y oriz.tes con malos aparentos dispuso el S.or Gener.l q.e pasar.n a la vez los Nav.s del comboy a q.e dieran su parecer sobre si en derechura al P.to o a punta delgada a observar los efectos de la tierra a lo q.e respondieron Drag.n Pastora Toscano Neptuno y Jaz.n q.e era su parecer si sobre p.ta delgada asta q.e el tpo diera de si a las 8¼ marcam.s y seguim.s asta el medio dia q.e fue aclarando observe el Sol en 24g. 3„m.s los mismos q.e en la estima y quedo como parece abajo se larga el 2.o Rizo a las 2. Gav. Juanet. y Sobrem. y seguimos al SO.¼O. el tpo mas delgado v.to NE. Dios por de buen viage, y la Virg.n S.ma de la Roza ntra Madre.

Ace demora p.ta delgada al OSO. 2g.s O. 55„ leg.s la veracruz al SO. 6g.s O. 56„ - la negada de fuera al SO. 54„ leg.

Lat.d S.a . . 24„ 24„
dif.a S. . . „ 27„
Estimada . 21„ 03„ 17 observada.
Lat.d media . „ 24„ 43„

Long.d S.a de fuera de Sonda. 27 9„ - 5„
dif.a efec.ca 1„ 24„
Long.d llega.a 27 8„ 26„

	84	
24	78	84
	76„ 30 q.to	

Juev. S.to 23 de Marzo de 69 — 16 de Luna.

H	M.	B.	Rumb.	V.tos	Ab.to	V.on q ?
1	4	5	SO¼O	NE		
2	4	3				
3	4	"				
4	3	6				
5	3	6		LNE		
6	3	3				
7	3	3				
8	3	3				
9	4	4		SE		
10	4	3				
11	2	3				
12	1	4		LNE		
1	1	4				
2	1	2				
3	1	1				
4	1					
5	1	1				
6	1	2				
7	1	2				
8	"	6				
9	0	0				
10	1	0				
11	2	4				
12	3	3				

Desde ayer al medio dia a oy emos tenido los v.tos q.e muestra la tabla m.s y menos frescos y bonanzas la mar picada del v.to el q.e es NE. cielo y oriz.tes a zelajados al ponerse el Sol quedaba el comboy incorporado con 4. Navios la mar picada del NE. v.to LNE. vonancible oriz.tes azelajados toldado el Cielo a las 7, se encendio el farol de Popa la noche a estado toda de vonanza y pruzea de la serie asi amanecio el comboy en buena disposicion a las 6½ se avisto una bela por ntra popa. a larga distancia q.e solo se el tope. la mañana fue aclarando velarga a la y Rastrera de Babor al medio dia observe el S.l en 20 g. 39 m. 2 al N. de la estima q.e correspondo quedo como parese abajo demorandome p.ta del gaza al OSO. 3 g. O. distancia 37 leg. la vera cruz al SO. 38 2/3 la negada de fuera al SO. ¼ S. 35 segui m. con la bela dha al SO ¼ S. mar bella tpo. claro algo abrumado los oriz.tes y v.to LSE bonansib. Dios nos de buen viage, y la virgen S.S.ma de la Rosa ntra. Madre.

Lat.d S.a .. 21 0
Diferencia S. .. 26
Estimada .. 20 37

Lat. ob.a 20 39
Lat.d S.a – 21 03
Diferencia S. – 24
Lat.d med.a – 20 51

Triángulo: 55 / 26 / 64 / 64 43

Triángulo: 57 / 53 / 24 / 58 / 65 30

Long.d S.a 278 26
Diferencia – 57
Long.d Arrib.a 277 29

Vern.s S.to 24 de Marzo de 69. — 17 de Luna.

H	M	B.	Rumb.s	V.tos	Ab.to
1	4	-	SO¼S	SE	
2	4	2			
3	4	3			
4	2	6			
5	2	3			
6	1	6		ere	
7	2	1			
8	2	3			
9	2	5		SE	
10	2	5			
11	2	6	SO.8.S.		
12	3	3.			
1	3	3	SO-	SSE	
2	3	6			
3	4	1			
4	4	1	SO.S.S.		
5	5	1			
6	5	2	SO¼O	SE	
7	4	6	SSO.o		
8	4	3	- -		
9	3	5	SO¼al	SO	
10	3	7	SSOSO		
11	2	3			
12	4	3½	SSO.	SO¼L	

8.on g.. ne

De ayer al Medio dia ay hemos tenido los vientos que demuestra la tabla bonancibles y frescos del Poniente al Sol entrava quasi calma el convoy yncorporado los h.tes con velas [illegible] ala yjastura, a las 7. se encendio el farol de popa la noche a estado buena a las 12 [illegible] asi Amanecio los 8 navios Incorporados [illegible] claros b.to SE, se bido [illegible] S. y la silla de Perote al [illegible] de 6 [illegible] del 3.o q.ta p. la Abuja. fuimos horlando todo la tuna [illegible] seguim.to asta el medio dia q.e observe v.to noreste, y [illegible] el bonancible [illegible] el tercer [illegible] a las 6 [illegible] observe el Sol en [illegible] 46 m. y me demora p.ta delgada al SO¼O. correccion [illegible] al OSO. 5 g. O. distancia de veracruz 11 leg. al S.¼SE. por long.d de 275 y 50 m. distancia de la costa al L. 7 leg. seguim.to con toda vela al SSO el v.to dho bonancible mar llana por sonda 45 a 50 braz. llama Dios nos de buen Viage, y la Virg.n S.ma de la Roza ntra. Madre.

cal.do S.a
sitra
estimada

Sabado S.to 25 de Marzo de 69						18 de Luna
H	Re	B.	Rumb.s	V.tos	Ab.o	V.on 8 NE
1	3	2	S¼SO	LSE		
2	3	"	S S.	L		
3	3	"	S¼SE	L¼NE		
4	3	2	SSE	"		
5	5	4	NNEsn	"		
6	2	2	NE¼N	LSE		
7	2	2	NE¼L	SE		
8	1	3	LSN	S¼SE		
9	"	3½	L¼SE	"		
10	1	1	LSS.	SSE		
11	1	4	LNESE	SE¼S		
12	1	1	"	"		
1	1	2	LNE	"		
2	2	2	LNES	"		
3	2	2	LNEsn	SE		
4	2	2	"	SE¼L		
5	4	2	SO¼S.			
6	3	2	SSOSS.			
7	2	6				
8	1	5				
9	1	1	LNE	SE		
10	1	"				
11	1	"				
12	2	5	S¼SE	L.		

Dedeayer almedio dia aoy emp.s tenido los v.tos q.e muestra latabla m.s ymenos frescos, y bonanzas alas 2 llamo elv.to al L. y fuim.s endemanda del P.to alas 4 servido el Castillo desde eltope ya un deabajo y viendo q.e no podiam.s aproximarnos alas 4½ viram.s deBordo al NNE. alas 8 punta delgada al ONO. p.ta gorda al S¼SE servido la perla al NO. alarga distancia se encendio elfaro. despues la noche aestado con mucho relente alpun.s sela gerias de Niebla ala 10 selargo un Rizo ala Sobrem.a alas 4 delamañ.a viram.s al SO¼S. y SO. amanecio cielo, y oriz.tes con 2 clagerias grand.es y Nav.s vincorporados los dem.s aunavista. alas 5½ se marco p.ta delgada al O 8 g.s N. alas 8½ avis.to elpeco. elq.e demora, al ang.to de 54 g. del Salo. Perote alOSO. S.n Poala al SO¼O todo dela aguja alas 8 viram.s al LNE yalas 11 volvim.s arrevir.y al S. v.to LSE almedio dia obverve el S. en 19 11 p.s ly con la marcas.n deberm.e al O¼SO. y la altura queso en 276 g.s de long. demorando la veracruz al S. 11 leg. seguim.s con intencion dedarfondo en la Sonda del N. deVeracruz si eltpo lo permite p.a proxim.n mas al P.to p.a laflosed. de los v.tos Dios nos de buen viage, y la Virg.n S.ma dela Roza ntra Madre.

Lat.d S.a
ovfra
estimada

Domingo Pasqua de Resurecion 26 de Marzo de 67. 19 de Luna.

H	M.	B.	Rumbos	V.tos	Ab.o
1	3	"	S E ¼ S.	Leste	—
2	3	4	"		
3	4	3	"		
4	4	3			
5	4	2	"		
6	3	6	"		
7	2	6	"		
8	1	2			
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

V.on S.e ne. Desde ayer al Medio dia asta hermos tenido los bientos q.e muestra la tabla bonanzas. Seguimos toda la tarde en demanda de S.n Juan de Ulua è lo que esta abier-to, à las 5 tà al Sur. seguimos hasta ponerse el Sol que se marco al S ¼ q.ta S O. D.a de 5 leg.s p.ta Gorda al S ¼ S E. fue Abonanzando. à las 6 ½ se tiro un Caño-nazo para q.e nos hisiesen Luz. Correspondieron à él y Correspondieron con Otro y luego se tiro el Seg.do y Correspondieron con otro y luego enzendieron la Luz q.e me queda al S ¼ S O. con el poco biento q.e havia (havienos determinado el dar fondo para estar Proximos al Amanecer al Puerto) segui hasta las 8 q.e donde 38 b.s de Agua Lama, y haviendo quedado Calma hiso la Señal de dar fondo lo q.e executamos con un Anclote. se cargaron las belas y se le tomo 2 rizos. à cada G.a a Prevencion de Janodlas, So bre las Cruses, y las may.s bien Cargadas à las del N N E. sin Apariencias malas à las 12 y ½ bi-no y se salto una bentolina y la lancha del Castillo con dos Pract.cos à las 2 se mantenia el b.to poco p.r el N O el Atm.o Claro. Comenzamos à levar. asiendo la Señal Corresp.te à las 3 ½ quedava levado el Anclote dejaron las G.s con los Pesos largos. y se marearon Juanetes y Alas y seguimos al S S O. para el Puerto.

Domingo 26 de Pasq.a de Resurrecion, Amanecio toldado, los horisontes Serrados aunq.e Delgados. 6 navios del Comboy Unidos. marcaba el N E b.to poco del N N E. Al Salir el Sol San J.n de Ulua al ¼ S O Correg.do D.a de 1 leg.a y el Comb.y à la bista menos Uno el Rafael pero se bido

del d.o
Estra.
estimada

ayer tarde, se comenzaron à echar al Agua los Enbarcasiones todos à las 7 y ½ se Afi.o la mayor, y à las 8 ¾ saludo la frag.ta Sum quese allaba en el Puerto, y se le Corresponsio, se cargo el trinq.e, y Ctro fog.e y haviendo pasado la Ultima balisa hazamos al Castillo y en 6 brasas dejamos Caer è Ayuste se saludo ynmediatamente à la Plasa con 9 tiros y Corres pondio con 7. seguimos con espias para Atracar al Castillo y dejar

èl Canal Zafo. para el Dragon. pues Sigue, àlas lo temiamos
estaba Cable ail Castillo. y el No y Negra del Espia y contiñu
mos aproximandonos; Damos muchisimas gracias à Dios al nro Pe.
Jesus de Nazareno: y Ala Virgen Santissima dela Rosa nra
Madre. quienes hà traido a Salbamento, Le pido Continue con sus
misericordias. para el Acierto entodo Como hasta àqui p.r su
Infinita bondad y Misericordia. Amen. J/S

Contiñuan aproximandose, los Navios, los que mediante
Dios, quedaron fondeados todos àlas 3 dela tarde

Viage del Puerto dela Nueba Veracruz ala dela Havana. Sobre el Mencionado Navio con Plata y frutos — resorno el Vendabal Domingo 22 de Abril 70 y no Pusimos ala Vela por haver estado el Viento del NNE al LNE desde las 11 = del dia, hasta las 6 delatarde: que comenso à soplar hasta el dia con Viento ...

el dia 23 = Lunes lomismo sin que haya parado el biento del LNE el dia, y de noche Vario y Chubascos:

el Martes 24 Amanecio Cargados los Horizontes Vto. H. Chubascos de Agua y Vario del N al No. y desde alas 11 del dia fue Aclarando y llamo al LNE. ala tarde Ne y NNE. lanoche con relampagos y ... y vario —

el Miercoles 25, conjuncion de luna Amanecio Cerrados los horizontes llamando el Viento al NNE. despues de estado vario con Chubascos alas 9 quedo Calma y cargado al Norte. alas 11 se fue disipando y quedo el Viento al N, algo Calmoso y asi continuo toda latarde sin llegar mas que al LNE, floxo. y alas 7 quedo Calma alas 9 llamo al SE, y Calmo alas 11 al SO. floxo alas 4 al ESE y amanecio el LNE, —

Juebes 26 segundo de luna Amanecieron los horizontes Claros menos al tierra el Viento al NE y ENE., se determino por el Señor Gral el llamar a Junta alos Capitanes y Pilotos delos Navios de Guerra del mando y alos delos Marchantes Capitanes del Puerto y Practicos, y todos fueron de Parecer que si el que ... temprano el Viento del sequndo quadrante, y este subsista hasta lanoche con su terral Regular. se Salir mañana y de lo contrario mantenernos hasta que los bientos se declaren favorables, pues de salir con ENE y NE. no haviendo otros buenos como de facto no se experimentan nos exponemos â no ... nada para el Leste ni poder hacer nra Navegacion Como se desea, con un theyoro tan Maximo el que se deve navegar con bientos echos y favorables, para conseguir mediante Dios un feliz Viage, con ... mi Parecer, y lo firme, como ... A Suys —

Sigue el bueno alas 10 del NE al ENE — alas 11, llamo al Leste, ...

á y 5 ala tarde bino al SNE. toda la noche a estado fresquito y assi amaneció —

Viernes 27. de Abril de 1770.

Este día Amaneció la tierra Cargada la Zelasemia Com.° del S.S.E. y Leste b.° Leste, y Leste fresquito se dispuso la Salida á las 7 se disp.° un Cañonaso aziendo Señal de Aprontarse, á las 8 3/4 llamo á los, al Leste fresq.° á las 9 se tiró el Cañonazo de Leva se cogaron las 3 gavias y se largaron los Cables por mano después se marco trinq.° y fuera de la Punta del Soldado se marcaron Juanetes. se metió el bote, se marco la Mayor y sig.° al Mas y n¼ne. salio el Dragon Almiranta la Pastora y Santa Ana y Ureagarré que biene Patachuando de la Capitana á las 10 se estavan todos á la Vela á las 11 se fue quedando Calmo, y assi á seguido hasta el medio día que nos demora San Juan de Ulua, al Sur 12 g.s C. D.a de 3 leg.s

Dios nos de buen biaje y la Virgen Santissima de la Rosa nuestra Madre.

Sabado 2 de Abril de 1771. de Luna 3 =

H	M	B	Vientos	Rumbos	Abatim.to	Vte. N.e S.e
1					1/4-	
2						
3						
4	2	6	nnee	ene		
5	2	5	el¼se	nne		
6	2	5				
7	2	-				
8	1					
9		5	ese			
10		4		nne		
11		4				
12		6	el¼ne	nno		
1	1	1	ne¼n	no-	46-	
2	1	1	nes-n			
3	1	-				
4	1	-	nee			
5	1	-	Lese			
6	1	-	L¼se	nne		
7	1	-	Lse.	ne		
8	2	4-	ns.o-	Lne-	1/4	
9	3	1	~			
10	3	-	~			
11	3	-	~			
12	2	-	~			

De Ayer al mediodia hemos tenido los vientos que demuestra la tabla bonancibles y Calmosos, á las 3 de la tarde se me[dio?] San Juan de Ulua al S¼SE. Correg.do D.a de 6 a 7 leg.s a las 5 bire al L¼SE. p.r haver llamado el viento al ne á las 6½ se ledtomo un R. ala Bello. y se At.n J.tes y Volantes y Periquitos ánochesimos con el Comboy en buena disposicion demorando la Alm.ta al O.te y los 2 al O¼NO- la noche la an tenido toldada y Clara y Calmosa. Amanecio Abromado el Relacenia al Salir el Sol se largaron J.tes y el V.o ala S.M. y Por un Chubasco se Aferraron, se ha sondado esta noche á las 8 = 42 b.s lama. á las 10 = 44 a las 4 = 68 = Lama a las 6½ se bido la tierra baja de San Juan al O.te y despues P.ta de Agada al ONO dela abuja. llamo el bi.to ne. y bolamos al nno y despues llamo al ene, proa n. y ns. y o. -asi fuimos hasta el medio dia que observe el Sol y por estima me considero en la Lat.d de 19 g.s 46 m.s y concuerda con la maricion de P.ta de Ag.da al O¼NO Correg.do distan.a de 8 leg.s n.s con la Veracruz d.a de 126 leg.s. Seguimos al N. y n¼ne. b.to fresq.to del en y e¼ne. los horizontes mas claros mar bella, con toda bela, el Comboy unido Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Soledad nra Madre

Lat.d S.a dela derrota hasta dia de ayer tarde. 19 = 36 =
D.a estimada — 10 =
estimada 19 = 46 =
Por observa.n Poralla. 19 = 41 -

17
16
10½ 19½
57 = 3 = 1°

Long.d S.a 275 = 48 =
estim.o 17 =
oy 276 = 05 = Arribada

5 70

Domingo 2 de Abril de Luna 5

H	m	Br	Rumbos	Vientos	Ab.^{to}	5ª. Ne. 8
1	1	2	n. s-o-	Lne	1/4	
2	1	5	n-s-e	Lyne		
3	2	1	norte	-		
4	2	1	nyno	Lne	-	
5	1	6				
6	1	6				
7	1	6	norte			
8	2	1				
9	2	1	nne	eyse		
10	2	1				
11	2	3	nexn-	Lle		
12	2	2				
1	1	6				
2	1	3	nne	Lyle		
3	1	2				
4	1	3				
5	1	1	n.7e.se	Lyne		
6	1	3				
7	2	3	n.s.e	- -		
8	2	6		Leste		
9	2	3	nne			
10	2	5				
11	2	1				
12	2	2				

De Ayer al Medio dia ĥemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonansibles alguna maretta del Lne, el Cielo tolbado y Claro. ala 6½ dela tarde de Setenzaron Juanetes y bolantes Peniq.^{tes} alas 9 se ensendio el farol de Popa - toda la noche aturado Clara y el b.^{to} bonansible asi Armian el Conboy, a Sotabento algo distante y el Ber. gantin atrasado ala 8 fue Cargando al S.^{no} dela senias grueras al S.O. la que tolbo todo alas 8½ ala 10 hubo truenos de ella, ala 12 fue aclarando, y no se pudo Observar el Sol y por mi latit.^d me considero Como Pareçe abajo. Demorandome P.^{ta} del Gada al S.O. Distancia de 52 mil. seguimos al nne. b.^{to} fresco Leste toda bela la Esquadra en buena dis posicion mar bella. Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Rosaria Madre.

Marcas.^{on} Bernal alas 6 dela tarde al S.S.O. P.^{ta} del Gada al S.O = 12 lg.^s

Lat.^d Salido. 19 g.^s 46 m.^s
Difra al N. . 47"
Lat.^d Estim.^{do} - 20" 33"
Lat.^d medio 20" 9"

(diagram: 7½ ; 47 ; 47 ; 9" 5°.9.^{ta})

Long.^d 1ª. 276" 6"
difra y Est.^a " 7½
Arrib.^{do} - 276" 13"

Lunes 30 de Abril ... de Luna 6

H	M	B	Rumbos	Vientos	Abt.to	Con N E 8 ne
1	3	1	nne.se	el 4 le	1/11	
2	3	4				
3	3	—				
4	2	—				
5	1	6	nne 3n	Leste		
6	2	3				
7	2	5				
8	3	—				
9	3	2				
10	3	2				
11	3					
12	2	2				
1	2	3	n-13-c	Leste	—	
2	2	—				
3	1	3				
4	1	4				
5	1	5	nne			
6	2	2				
7	3	2	ne	Lte		
8	3	4	—	—		
9	3	—				
10	1	3				
11	—	5	nne	Leste		
12	—	6				

De Ayer al Medio dia aoy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos bonanibles. mar bella el Cielo tol dado y Claro. tomas à las 8 de la noche se afe raron belas del Gtaji. y la Santa Ana bino para Incorporarse la noche se ha mantenido bueno. Asi Amanesio la Sta. Ana Incor porada y el Vergantin no se ha bisto a las 6 se larjaron Velas del Gtaji. asi seg.mos hasta el medio dia que obserbe el Sol en 21 g.s 29 m.s de lat.d 4 al N.te de la Estima, que correg.do se queda esta que dos Como parse Abaso. seguimos con to da bela al nne y N 4 ne, mar bella b.to flo xo al Leste. la Conserba Unida. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima de la Rosa nra. M. Madre =-

me demora P.ta i del G.da al =
S O 4 S. D.a 35 leg.s = } =

Lat. Salida = 20 „ 33 „
Difra al N. - . 52 „
Lat.d Estim.da - 21 „ 25 „

52 ½ — 22½ — 55 —
22 „ p.o

Lat. Ob.da 21 g.s 29 mi.
salida + 2 „ 33 „
D.a N. - „ . . 56 „
Lat.d m.a „ 21 „ . 3 = „

25 —
23½
56 — 60
22 „ ½ d.

Long.d S.a 276 „ 13 =
Difra estª . 25 „
Long.d — 276 „ 38 „ Arribado

Martes Prim.° de Mayo del 1770, de Luna 7.a

H	M	B.	Rumbos.	Vientos	Abat.
1	1	.	n¼ne	L—	8=
2	-	5			
3	.	3	n.5.e		
4	3	2	se¼s—	ene.	
5	3	1	sse	Leste	
6	3	5			
7	2	-	ne¼n.	Lse	
8	1	5			
9	1	3	n.17.e		
10	1	3			
11	1	4	n—	ene	
12	2	5	se		
1	3	1	L—		
2	3	4			
3	3	4			
4	3	2			
5	2	2	s.20.e	e¼ne	
6	.	5			
7	1	3	se¼s.	ene.	
8	1	2			
9	1	3			
10	1	6	sse	L¼ne	
11	1	5			
12	1	-			

Cha.on ne. 8 —

De ayer al Medio dia aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonansas, y Calmosos. a las 2 dela tarde se biramos p.a Abana. hasiendo la Correspond.te Señal y seguimos hasta las 6½ que se biramos por porcionarse mejor bordada, se bido el Bergantin y se Incorporo, Seguimos hasta las 11 que llamo al Lne y bire al Se, y asi hemos Seguido. el Dia Amanecio Claro hiamos (San Ph.e y Santiago) la Conserba Unida b.to bonansa del L¼ne. mar bella. asi Seguimos hasta el Medio dia que obserbe el Sol en 21 g.s 2 m.s de lat.d los mismos que en la estimada y quedo Como Parse abajo Seguimos al Se¼S. b.to Lne bonansa toda bela Dios nos de buen Viaje, y la Virgen Santissima dela Rosa nra Madre.

Me demora Punta de le[illegible] al SO 3 g.s S. 32 leg. } 4

Lat.d Salida. 21 " 29.
Difr.a al S. .. " 27 "
Estimada = 21 " 02. y obserbada
Lat.d m.a .. " 21 " 16 "

18 =
16¼
27 — 31¼
30 " 30 . 2.° 9 H.

Long.d S.a 276 " 38.
Difr.a al E.te .. " 18.
Long.d Arr.do .. 276 " 56.

Dia 2 de Abril Miercoles ~ Celuna = 8 ,, 1/4 - Cre.te

H	M	B	Rumbo	Viento	Ab.to
1	1	–	SSE.S.E	Leste	5.
2	1	0			
3	1	3	L¼E	N¼NE	
4	2	5	Leste		
5	3	5			
6	4	4	E¼SE	NNE	
7	4	5			
8	4	4	LleS.S	NE	
9	4	2			
10	3	1	SE¼E		
11	3	1	N.19-O.	NE¼E	8-
12	2	6.			
1	2	5	N.24-O		
2	2	5			
3	2	3			
4	1	6			
5	1	5	N.8-O	Ene	
6	2	2			
7	2	3			
8	2	6			
9	2	4	N.14-E	Leste	
10	2	3			
11	2	1	NNE		
12	1	5-			

Gon. NE. 8 g.s

De Ayer al Medio dia á oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, y bonanzas — a las 6 1/2 se marcó el Variacion 8 g. NE — se perdio de vista el Vergantin la Vuelta del NO. anoche hisimos Incorporados los navios a las 10 viram.te al N¼NO. hasiendo la seña Correspond.te la noche a estado Clara Amanecio con celajes en cuya hubo un Chubasquillo; se largaron velas de lo alto y se bio el berg.tin la b.ta al SE. Seguimos hasta el Medio dia que obs.o el Sol en 21 g.s 18 min. los mismos que en la Estima y que como Parece a baxo Demorandome P.ta Delgada al SO 3 g. O 42 leg. seguimos con toda bela al N¼NE y me Viento Este floxo marea del NE Dios nos de buen Viaje, y la Virgen S.ma dela Rosa nra Madre

Lat.d Sa 21 ,, 2-
dif.a al N- 16-
Estimada - 21 ,, 18 y Observada
m.a p.a la - 21 ,, 10-

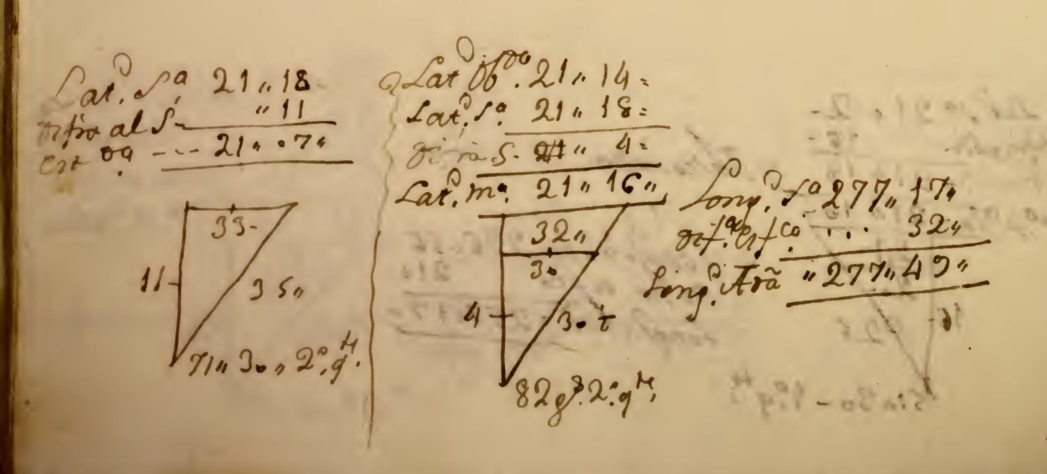
2,1-
20-
16- 25
51 ,, 30 - 1.o g.te

Long.d Salida. 276 ,, 56 ,,
Distancia 21 ,,
Long.d Ada: 277 ,, 17 ,,

La Inbencion dela Sta. Cruz 3 de Mayo Juebes = de luna 3

H	m	B.	Rumbo	Viento	Abto.	Varon. ne. 8 g.s
1	1	5	nne.¼e	L¼le	19	
2	2	2				
3	2	-	n-			
4	1	2	.	ne...		
5	1	3	n.15.o			
6	2	-	Lle..			
7	2	3				
8	2	4				
9	2	1				
10	2	-				
11	1	1	sese			
12	1	6		nne		
1	1	6	s.76.e			
2	1	5				
3	1	5				
4	1	4				
5	2	-	s.85.e			
6	3	-				
7	2	4				
8	2	-				
9	2					
10	2					
11	2	3				
12	2	2				

† de Ayer ail Medio dia aos tenido los bientos que de muystra la tabla muy y menos bonansibles, y Calmosos, à las 5 dela tarde bire al L¼e. para àtracar ail Leste algo y no perder longuitud. anochesimos el Combos Unido, lanoche aestado Apasible, poco biento asi amanecio los hs. con delasenies gruesas bientos al nne, maxeta del ne y Lne. siempre toda bela y seguimos al Leste. el Comboy ... corado. asi hasequido el Rbo. asta el medio dia que obse. el Sol en 21 g. 14 ms. 7 al n dela estima lo que he Corregido con ... al no. y quedo Como parese. Abajo. demarcandome la Zonda de Campeche, al L. 38 l. Seguimos con toda bela al L. y L¼ne. Rbo. n¼ne. maxeta del ne. Dios nos de buen Viage, y la Viagen Santisima dela Rosa nra. Madre -



Viernes 4 de Mayo - - - - - - - - - de Luna So-

H.s	M.	B.	Rumbos	Vient.	Abt.o
1	2	1	Leste	N¼NE	1/4
2	2	4			
3	2	3	L. 8. n.		
4	2	5			
5	2	3			
6	3	3			
7	3	2	L¼NE	N.te	
8	2	6			
9	2	4	Leste	NNE	
10	2	6			
11	3	-			
12	2	6			
1	2	6	L¼S.E		
2	2	4			
3	2	3			
4	2	2			
5	2	2			
6	3	4			
7	3	4	NNO	S. n. ne¼e	
8	3	3			
9	3	4	n.¼e		
10	3	-	-		
11	2	2	-		
12	1	5	- -		

Var.on N.E. 8 g. NE

De Ayer al Medio dia â oy hemos tenido los bientos q.e demuestra la tabla mas y menos frescos y bonansibles ala 1 dela tarde se As.mo el t.po y belas bestas p.r turbonadas y de las Serias e gruesas, con que se puso el Sol ala 7 fue aclarando ala 8 se largo foque y bela del stai de Gavia asi a seguido la noche con Algunas de las gruesas. asi Amanesio, y ala 5 se largaron Juanetes y belas bestas ala 6 biramos al NNO ¼ q.ta al N.te haziendo la Señal Correspondiente. la Corveta ba en buena disposicion, asi Seguimos hasta el Medio dia q.e Observe el Sol en 21 g.s 20 m.s de lat.d al N. de la estima q.e corregida seg.n regla quedo como Parezca abajo demorandome el bajo nuebo al L.NE 3 g. E. Dist.a de 27 leg.s y el beril de Londa al ENE. dist.a de 24 Seguimos con toda bela al N¼NE. S.do Jornada

Por A. L. mar bella el Comboy unido Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la Rosa nra Madre.

Lat. S.a 21" 14 =
Difer.a N. 2"
Estimado 21" 16"

Lat. Ob.da 21" 20 -
Lat. S.a " 21" 14"
Difer.a Ob.da N. " " 6"
Lat.d m.o 21" 17"

44-
2
44.
87" 30" 1.a q.te

47"
44"
6
44"
82" 30" 1.a q.te

Long. ~~Arrib.~~ Salida = 277" 49"
Difer.a Cor.da al L. " 47"
Long.d Arrib.da = 278" 36"

Sabado 5 de Mayo. de Luna 13

H.	M.	B.	Rumbos	Vient.	Abt.
1	1	6	N. 6 q. E.	L4ne	1/4
2	1	5			
3	1	4	N4ne	L4te	
4	1	2	nne 3 n		
5	1	5			
6	2	2			
7	2	6			
8	3	1			8 =
9	3	3	nne	L4se	
10	3	4			
11	3	5			
12	3	2			
1	3	1			
2	3	6			
3	4	1			
4	4	2			
5	4	3	nne 4 e	L1e	5 -
6	4	3			
7	4	2			
8	4	2			
9	4	4	ne4		
10	4	4			
11	5	1			
12	5	5			

Var.on 8 g. = ne. De Ay al medio dia aug hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonansibles y frescos. anochesimos el Comboy unido, la noche aseado Clara a la 8 fue refrescando la brisa y llamando al L1e. y L4ne, y lamanato el Ene. asi Amanesio el 6to fresco. los horizontes con Zelaserias gruesas mas del Ene. que nos (en comodidad) se Visto el Juanete mayor y le puso otro nuebo. se gouerno al 4 tal ne4n. y asi Seguimos a las 8 se gouerno lomismo y al medio dia obs.e el Sol en 22 g. 44 m. de lat.d 17 al N. de la Estima lo que Corregi con Aguas al N. y queda Como parese Abajo. Demorandome la Yila Bermeja al L. 4 g. n. 23 leg. la razon da al Leste 16 " lomas L. de la Zonda al nese. y el Negrillo al Ene. 5 g. E. Seguimos al ne. 5to. se fresco maneta del Leste. toda bela, el Comboy Unido. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima del a Rosa nra Madre

Lat.d S.a 21 " 20 "
difra N. Cdo. 1 " 7 "
Estimada 22 " 27 "

38 1/4
67 + 77 "
31 " p.o 99 te

Lat.d Obda. 22 " 44 "
Lat.d S.a 21 " 20 "
difra N.te 1 " 24 "
Lat.d Ma. 22 " 2 "

42 "
38 1/2
84 + 92 "
24 " 30 " 1.o 4te.

O4Nte.

Long.d S.a 278 " 36 "
difra Este 42 "
Arribada 279 " 18 "

Domingo 6 de Mayo de 1.° ✱ De Luna 12 ☾

H.	M.	B.	Rumbos	Vien.	Abto.	Ydon. ne. 8 g.s
1	5	6	ne	se	5-	Desde ayer al Medio dia á oy hemos tenido los
2	5	4				bientos que demuestra la tabla mas y menos
3	5	2				frescos y bonansibles. Alas 7 anochesimos
4	5	1				todo el Comboy en buena Union lanoche
5	4	6				se ha mantenido Clara hermosa, así Ama
6	4	-		se¼e		necio, los horiz.tes con Celaxerias menudas el
7	3	5				b.to fresq.to al Sey Se¼e. el comboy Unido
8	3	5				(se disenon 4 mijas) alguna mareta del ene.
9	4	1	ne¼n.	Lse	1/4	asi Seguimos. asta el Medio dia que obs.
10	4	1				el Sol en 24 g.s 4 m. de lat.d 9 m. al N dela
11	4	5				estima que corregidos con Agua del N.te g.do
12	4.	5				Como parese Abajo Demorandome el Alagri
1	4	4	ne.2n			llo por su mediaria al LSC 6 g.s N. Dista.a
2	4	1		1se¼e		23 leg.s la lon.da al Leste. 16, y lo mas N de
3	3	5				ella al L 5 g.s Sur. Seguimos con toda bela
4	3	4				al L Ne 3 g.s N. b.to Se fres quito mareta de
5	4	2	ne4e	se		
6	4	3				
7	4	-				
8	3	2	ne9.e	se¼e		
9	3	3	ne¼e			
10	4	4				
11	3	1				
12	3	6				

Leste Dios nos de buen Viage y La SS.ma Virgen dela Rosa madre.

Lat.d S.a 22„44-
difra N. „ 1„11
estimada 23„55

Lat.d Obserb. 24„4. C.tes al N.te
Lat.d Salida. 22„44„
difra Ob. N= „ 1„20„
Lat.d media. „23„24„

Long.d Salida. 279„18„
difra est.co L. 1„22„
Long.d Arrib.da 280„40„

75 / 71 / 1„02„ / 46 prim.te q.

82„ / 75 / 80 / 110 = / 43 g.s 1.° 99 t.e

Lunes 7 de Mayo de 1811 de Luna 13 4

Hr.	M.	B.	Rumbo	Vto.	Abto.	Von. Ne. 8 g.
1	4	2	cresn	S.o	1/4	
2	4	-				
3	3	6				
4	3	4				
5	3	2				
6	3	2				
7	3	4	nes.e	Ie 4 e		
8	4	1				
9	3	6	cre.s.n			
10	3	2				
11	3	4				
12	3	-				
1	3	3	ne 4 e			
2	3	4				
3	3	6				
4	4	1				
5	3	4				
6	3	3				
7	3	5				
8	4	1	cren	Se		
9	4	4	e 4 se	Ie		
10	5	-				
11	5	-				
12	5	-				

De Ayer al medio dia a oy he mos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, anochecimos y incorporados el Combos a las 8 de la noche refresco el bto. y aferraron Jtes. y belas de Estay la noche se mantubo Clara Amanesio lo toado a las 5 ½ se largaron Jtes. y belas de Estay llamo a las 7 al SSe y biramos al E ¼ Ne. asi seguimos hasta el Medio dia que Obs. el Sol en 25 g. 5 m. de Lat. 18 m. al Nte. de la Estima los que Correg. con Aguas al Nte. y quedo Como parece Abajo. Seguimos con toda bela al E ¼ Ne bto. Se ¼ e y la marita del Se. bto. fresco Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santisima de la Rosa rina Madre.

Alevemora el Negrillo al S. 4 g. 10 D. de 31 le- y 21 a su sonda al Nte.

C.ta al Nte.

Lat. Salida – 24 „ 4 „
difa. Nte. 43 „
Estimada – 24 „ 47 „

81 / 43 / 92 „ / 61 „ 3 „ „ 1o. 4 te.

Lat. Obda. 25 g. 5 „
Lat. Sa. 24 „ 4 „
difa. Obs. – 1 „ 1
Lat. ma. – 24 „ 34 „

8,9 „ / 81 / 61 / 101 / 52 g. 1o. 9 te.

Long. Salida – 280 „ 40 „
difa. Este Ca. e. 3 „ 29 „
Long. d. Arribo Est. 282 „ 09 „

Martes 8 de Mayo de 70 — De Luna — 14

H	M	b.ª	Rumbo	Vientos	Ab.º
1	3	5	Leste	SE	1/4
2	3	-			
3	2	5	ere.6.e	Se	
4	2	5			
5	3	-			
6	3	4			
7	3	4			
8	3	2			
9	4	1	ere.6.n	Se	
10	4	3			
11	4	2			
12	4	-			
1	3	3	ere...		
2	3	3			
3	3	5			
4	3	6			
5	3	2	el¼ne	SSE	
6	3	1			
7	2	3	Leste	..	
8	3	3			
9	2	2			
10	2	2			
11	2	-	L.S.S	S¼SE.	
12	2	2			

Var.on ne. 8 g.s

De Ayer al Mediodia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, resqueltos y bonanzas, Anochezimos el Comboy Unido, el B.to se frequito. la noche Se a mantenido Clara, Asi Amanecio el Comboy en buena disposicion el bien to al SE. flojo los horizontes Claros. se largo el Periquillo a las 7 se hizo Señal de que Cavaleno se pusie se en Su lugar y al Dragon que ocupase el Suyo; se larg.o el Viro ala Sobremesana y asi seguimos hasta el Medio dia que ob.o el Sol en 25 g.s 54 m.s 25 min.s al N. de la Estima los que se Corrig.s con Aguas al N.te y quedo Como parese Abajo Seguimos con toda bela al L. 5 g.s S. b.to Sur ¼ se mar bella bonancible el tpo y Cielo Claro— Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma de la Rosa nra Madre

N = S. con lomas del — Alacran..

Lat.d S.a 25 „ 5 „
Dif.a n. .. 24 „
Estimada 25 „ 29 „

24 — 69½ — 73½ — 76 g.s 3.r q.te

Lat.d Ob.da 25 g.s 54 m. C.ta al N.te
Lat.d S.a .. 25 „ 5 „
Otra ob.da n. 50 „ 49 „
Lat.d Media 25 „ 29 „

76 „ — 69 „ — 49 — 84 „ — 54 n.o 3.r q.te

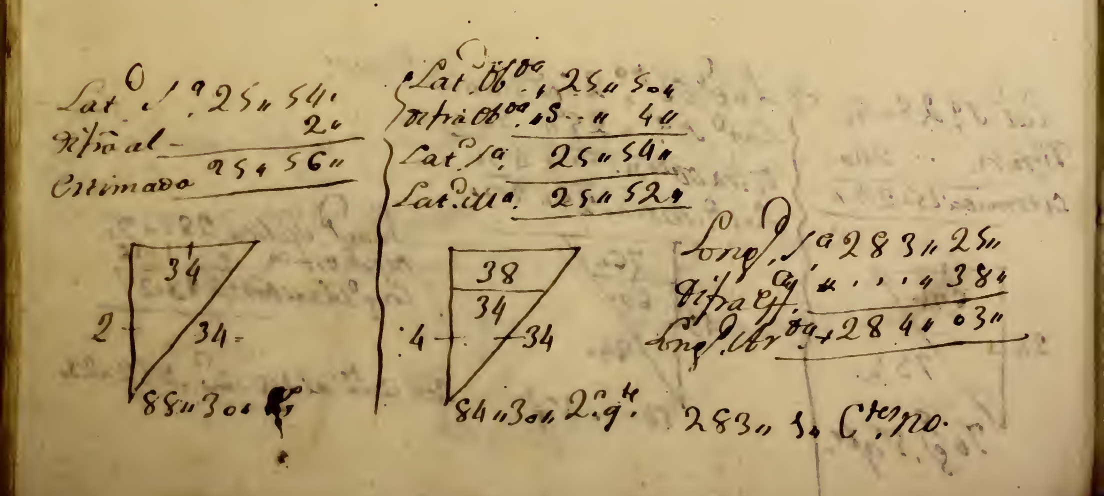
Long.d Salida. 282 „ 7 „
Dif.a e.te ca. .. 1 „ 16
Long.d Arribo. 283 „ 25

Con Corr.n al N.o Long. = 282 „ 23.

Miercoles 2 de Mayo de 1770 " 4 15 de luna ō llena

H	M	B	Rumbos	4.to	Ab.to	Bar.to Tg.ro Nen
1	2	3	L " S " S.	S¼ le	12g.	
2	2	4				
3	2	4				
4	1	5				
5	1	3				
6	1	4				
7	1	6	E " S " N.	S le		
8	2	0				
9	2	1				
10	1	6				
11	2	2				
12	2	5	Lester			
1	1	1		Calma		
2	-	4				
3	-	3				
4	-	4	Eses. E	S¼ 10		
5	-	4				
6	-	4				
7	-	4				
8	-	4				
9	-	4	Lester			
10	1	2				
11	1	-				
12	1	-				

De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la Tabla bonansibles al Ponerse el Sol quedavamos la Esquadra en buena Disposicion. la noche se ha mantenido bonansa, el b.to y Clara. Amanesieron los horizontes con Zelajerias menudas b.to al SSo quasi Calma el Combuy en buena Disposicion. asi Continuo hasta las 12 que quedo Calma y bento lene al So " Oe. el Sol en 25 g 50 m.s c al Sur de la estima los que Corregi, y allo quedar Como parese Abaxo Demorandome los ojos de el Alacran al S. 5 g. SE. seguimos con la Calma Dios nos de buen Viage y la SS.ma Virgen de la Rosa nra. Madre.



Lat. O. 1.a 25 " 54 "
difra al - 2 "
Estimado 25 " 56 "

Lat. Obs.da 25 " 50 "
difra Obs.da 5 " 4 "
Lat. 1.a 25 " 54 "
Lat. ill.a 25 " 52 "

Long. 1.a 283 " 25 "
difra Eg. " 4 38 "
Long. llr.da 284 " 03 "

34 / 34 / 2 / 88 " 30 "

38 / 34 / 34 / 4 / 84 " 30 " 2.a q.te

283 " 3 " Estimado.

Jueves Jonce mayo de 1700 De Luna 36

H.	M.	B.	Rumbos	Vientos	Abt.	8on. Nc 7gs.
1		3	S SE	SE		
2	1		E¼ NE	NE		
3	1					
4		4				
5	Calma					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12		1	E¼NE	SO		
1						
2	1	3				
3	1	3				
4	1	2		ENO		
5	1	3	E¼NE	NO		
6	1	5				
7	1	5				
8	2	1				
9	2	1				
10	1	2				
11	.	6				
12	1	2				

De Ayer al Medio dia hemos tenido los bientos que demuestra la tabla Calmosos y Varios mar llana horizontes Claros, el Combos en buena disposicion la noche se ha mantenido lo mismo —
Amanecio Claro Biento flojo O.N.O. se largaron Alas, y Rastrera de Proa, a las 7. se hizo señal de union, y la Particular a la Pastora para q.e hiziese fuerza de Bela asi Seguimos hasta el Medio dia que Obs.e el Sol en 25 g.s 21 m.
22 m. al Sur de la estima, lo que he Corregido con Aguas al Sur, y hallo hauer Naueg.do como parece Abajo, Seguimos con toda bela al E¼NE. b.to N.O. flojo el Combos Unido Dios nos de buen Viage y la Virgen Ss.ma de la Rosa n.ra Madre —

Lat.d Salida. 25" 50
difra al Sur — 7"
Estimada ... 25" 43

Lat.d Obs.a 25" 21"
Lat.d 1a 25" 50"
difra sur ..." 29"
Lat.d m.a 25" 35"

C.ta al Sur.

19"
7" 21"
7½ 2° q.te

21"
19"
29 34½
33 g.s 2° q.te

Long.d Salida 284" 3"
difra est.e C.o L. 21"
Long.d Arrid.a " 284" 24"

283" 22" C.tes No.

Contado de C. 256" 50 =

Viernes 13 de Mayo de 70## de Luna 17a

H	M	B	Rumbo	V.s	Abt.o
1	1	6	C.a ne	no.	–
2	1	5			
3	1	4			
4	1	5			
5	1	5	ene		
6	1	3			
7	1	3			
8	1	4			
9	1	4		ono	
10	1	4			
11	1	2			
12	2	–			
1	2	3			
2	2	6			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	4			
7	2	5			
8	2	6		no.	
9	2	4			
10	3	1			
11	3	5			
12	3	5			

De la Proa nra. Marca.

8m 7g NE. Desde ayer al medio dia hemos tenido los vientos que demuestra la tabla, mas o menos bonancibles, a las 6 se tomaron Alas y Rastrera quedo el Comboy en buena Unión la noche a estado Clara el Viento fresquito Asi Amanecio los orizontes Claros con Alguna Zelaxeria el Comboy Unido Se mano Alas y Rastrera de Proa asi Seguimos hasta el Medio dia que Obs. el Sol en 24 g. 40 m. de Lat. 54 m. al Sur de la Estima los que Corregi con Corr.tes al Sur y quedo Como parece Abajo, Seguimos barajando lo que se puede para el N. a ver si se consigue ver la Corriente con Proa al N. ... toda bela marbella y el Comboy Unido. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma.

Lat. ... 25" ...
... 4"
Estimada ... 25" 35"

Lat. Obs. 24 g. 40 m.
Lat. Esta. 25" 21"
Dif. 5" 00" 41
Lat. me 25" 00

51
14°
53
94" Ben 19

56
54
41
65"
51 g. 82 ... 99

Longd. Salida 284" 24"
Dif. ... al L. ... 56"
Longd. Arrib. 285" 20"

284" 18 = Cte. al NO-

Sabado 33. de Mayo de 17xx De Luna 1.8.4

H.	M.	B.	Rumbos	Vientos	Abto.
1	3	4	NNE.4E	NO.	1/4
2	3	6			
3	4				
4	4	1			
5	3	5			
6	3	4			
7	3	5			
8	3	4	NE 1/4 N.		
9	3	3	NE 1/4 E	NNO	
10	3	2			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	6	ENE	N 1/4 NO	
2	4	1			
3	4	1			
4	4	3	ENE.1/4 N	NNO.	
5	3	1			
6	3	5			
7	3	6			
8	3	3			
9	3		NE 1/4 E		
10	3	5	NE		
11	3	4			
12	4	1			

Varn. Ne. 7 gs.

Desde ayer al medio dia aoy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla frescos bonançibles y mar bella, tpo Claro, Al poner el Sol se mantenia el Combos en buena Unión la noche se ha mantenido Clara, Asi Amanecio el Combos Unido, Cala y demenos 1/4 de la noche Obs. la Polar estando la Orologial al Ne. en latd. de 24 gs. 40 minutos lo mismo que al medio dia, para conseso toda la mañana seguimos al NE. b.to NNO fresquito al medio dia Obsl. el Sol en 25 gs. 6 ms. de Latd. S. al Sur de la Estima que corregdo. cos. Aguas al Sur quedo Como parese Abaxo, Seguimos con toda bela al Ne. y el dho viento mar bella el Combos en buena Union Dios nos de buen Viaje y la Virgen Sma. de la Rosa nra. Madre

Latd. Salida 24 gs. 40 m.
distra. al N. 34 m.
estimada 25 " 34 "

Latd. Obs. 25 = 6 "
Latd. Sa. 24 " 40 "
Distra. N.O. " 26 "
Latd. media 24 " 53 "

78
34
85
66 " 30 " 1to.

86 "
78 "
26
82
71 " 45 " 35

Long. Salida 285 " 20 "
difera. Este 1 " 26 "
Long. Actual 286 " 46 " 37 leg. 2 ds. 10 ts.

Con Cent al No. 285 " 44 " = 58 leg.
287 " 27 " 19 leg.
Cntal Nc.

Domingo 13 de Mayo de 70,, de Luna 19.

H	M	B	Vientos	Rtos	Abto	Rto. n.e 7 g.s
1	3	5	nen	NNo	1/4	
2	4	1	ne, s, c.			
3	4	-				
4	3	6				
5	4	1	Lnen	n¼no		
6	4	3				
7	4	4				
8	4	5				
9	4	3				
10	3	4				
11	3	3	e¼nen	nte		
12	3	2				
1	3	3	L. s. s.	nne		
2	3	1				
3	2	4				
4	2	4			8 =	
5	2	4	e¼ se cte	- -		
6	1	2				
7	1	4	e¼nen	Nte		
8	1	6	Oho. 3. n			
9	2	2	enes C.	NNo.		
10	3	1				
11	2	5				
12	2	3	ene.	nte		

De Ayer ail medio dia avijnemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas. ala vna y media se le tiro señal ala Sta. Ana para que fuese por la Proa, á Zondar lo que Efecuto Abelantandose ala 6¼ delatarde y no le Allo. detomo vn tiro ala Sillo. y se-afo. bolanres Peniquito vasi seguimos toda la noche ala Abonanzo el biento y llamo al Primer qta. el dia Amanecio Claro mar bella bto. del nore bonanza el Combos Vnido. se fue-abirar ala 6 y se largo el biento secondo y no se hallo fondo. quedamos del mismo bordo. y asi seguimos hasta el medio dia q. obs. el Sol en 25 g. 24 ms. de Latd. 12 al nte. dela vltima q. Correctn con corrtes. al N. quedo. Como para Abajo seguimos al LNE. bto. fto. nte. fresquito mar bella. Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa nra. Madre

Obon. dela estrella al nte. lagtd. ala 9 dela noche 25,, 30 ms. otra ala 3. estando al No- 25,, 40,, mucho al Nte.

Latd. Salida 25,, 6,,
difra al n.,, ,, 6,,
estimada . 25,, 12,,

Latd. Obserbada 25 g. 24,,
Latd. Salida - 25,, 6,,
difra n. 18,,
25,, 15,,

76,,
6
76¼
85,, 30,, 1.9 4ta.

84 =
76 =
18
78,,
76,, 30,, 9. 9 4ta.

Longd. S.a 286,, 46,, cte. al nte. 12 lg.
Difra. este S.a 1,, 24,, del biril
longd. obs. 25 8 4 1 c.

286,, 54,, con cte. al No- 36 lg. del beril.

Lunes 14 de 7om, y 7om. De Luna 20„

H.	M.	B.	Rumbos	Vtos	Abto	Ron. ne 7gs. ne
1	2	3	Este	nfyno	8 gs.	
2	2	5				
3	2	2				
4	2	3				
5	2	0	E 6 gs n	n 4		
6	2	4				
7	2	3	ele. 8. e	nne		
8	2	3				
9	2	3				
10	2	2				
11	2	5				
12	2	4				
1	2	2	E 4 s.			
2	2	4				
3	3	0				
4	3	0				
5	3	0	se 4 e	ne		
6	2	0	- - -	L ne		
7	2	3				
8	3	2				
9	2	6				
10	2	6				
11	2	5				
12	2	5				

Del Ayer al medio dia de oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos fres cos. y bonanzas. a las 5. de la tarde arribamos sobre la Pastora, y el piloto puso su Punto diso haller Obto. 25 gs. 13 m. y que oy ta de la Zonda de la tortugas, p. el Paralelo 3 o leg. nos pusimos en Derrota, al Anochecer se bino del tope Sta. Ana Confuso. al Poniente el Sol estaban calimosos los horiztes. la noche Antando Clara biento fres gto. Assi Amanecio los horiztes con algunas Zelaserias, a las 6 biramos p. Abto. al nte. bto. L ne y L 4 ne se hiso la Señal Corresptes. y despues se hiso la Señal de Union a Sta. Ana a las 8 se yncorporo y Arriamos la Señal.

Al medio dia Obo. el Sol en 24 gs. 37 m. de Lat. 45 m. al Sur de la Estima los que he Corregido con ... al S 4 10. y quedo Como Parese Abajo, seguimos con toda bela al n 4 no. b to. L ne. haz...per la Corrte. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Rosa nra. ... Madre

Me considero Distancia de la Zonda 5 legs. del ancon de S. y Otes. yerras Corrunes las Contenplo en los bexiles. Sonde spu p. lo general se experimentan —

Lat. Sa. 25„24. yest. do
Oifra — .. „ 1 .

| 37 |
| 37„ |
9„ Este -

Concomites al S 4 10 -
Lat. Obda. 24„37„
Difa el Nt al Sa 45„
Lat. Sa. - 25„ 24„
Lat. E 21„ 3

... 21„
28
45 / 353
... 35„ 3„ 2 ...

... Ucoa 288„10 =
Difra est.: 31„
Longi. Arrib.. 288„41„

Concurtes. al No. 287„25„ =
26 leg. y 1/3 del dho. ancon de la Zonda —

San Isidro Labrador

Martes 15 de Mayo de 70 | Dl Luna 23

H	M	B	Rumbos	Vi.tos	A.tos	V.on NE 8 g.s
1	2	4	n¼no	Lne	1/4	
2	3	-				
3	2	6	nno3.n.	ne¼e		
4	2	4				
5	3	2	nno8.o	ne		
6	3	4				
7	3	2				
8	3	5				
9	3	6				
10	3	6	no¼n			
11	4	3				
12	5	1				
1	4	4	nno6.n.	ne¼e		
2	2	5				
3	2	3				
4	3	3				
5	3	3	n¼no.			
6	3					
7	3	1	n.8.e			
8	4	-				
9	4	2				
10	4	3	n.3.e			
11	4	1				
12	3	5				

De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonansibles, anochesimos el Comboy en buena Union alas 8 dela noche se encendio el farol de Popa alas 12 se fue el Ab.to a fuyada se Arr.o foque y se Arriaron los Juanetes. al dia Amanesio con Relaxias que son de brisa, se hisaron los Juanetes y se largo el foque, el Comboy Unido. Se fue el Ab.to alas 8. y seguimos hasta el medio dia q.l Ob.o el Sol en 25 g.s, 9 m.n delat.d, 47 m. al Sur dela estima los que Corrijo con Aguas al Sur y quedo Como Parese Abajo. Seguimos con toda bela al n.-b.to L¼ne. mar bella, y mucha Corr.te al Sur Dios nos de buen Viage y la S.S.ma Virgen dela Rosa nra Madre

Dist.a dela Pon 13 leg.s S.

y delas tortugas 28 al L¼ne

Lat.d Salida. 24" 39.
difra N. " 1" 17.
estimada . 25 . 56 .

Lat.d Ob.da 25" 9"
Lat.d S.a -- 24" 39"
difra al n. " " 30 "
Lat.d m.a 24" 54"

Long.d S.a 288" 41"
difra Est.a . 32"
Long.d Arrib.da 288" 09" 13 leg.s Z.a

C.ta al no. 286" 57"

29
77 83.
21" 3. g.s

32
29
30 42.
24" 4.

Miercoles 16 de Jun— — De Luna 22 a 1/4 ÷

Hs	M.	B.	Rumbos	Vientos	Abat.	g.os N.e 7 g.s
1	4	-	n.s.o.	ene	1/4	
2	4	2				
3	4	4				
4	4	2				
5	3	6				
6	3	5				
7	2	4	nno.3n	ne¼e		
8	2	6				
9	4	-	nno6.o		farol=	
10	3	5				
11	4	-			-	
12	4	-				
1	3	3	nno3n	-		
2	3	1				
3	3	1	Norte	ene el nne		
4	3	6				
5	4	2				
6	4	-				
7	3	4	n-3-0			
8	3	2				
9	3	-	n-9-0			
10	2	5				
11	2	5				
12	2	5	n¼no			

De Ayer al Medio dia aq.i hemos tenido los vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, y bonanzas, a las 6 se la tarde comenzo a escasear. (buena hora para bolver al Lte y no lo executé, p.r la fuerza de las Aguas al Sur y no bajar de los 25 g.s de Lat.d p.r no, exponerme a que algun fuerte hileno me ponga en Precision de hir a buscar la Costa de la havana, y de no encumbrar la dilatariamos mas el Viage u otro acontecimiento) anochecio Claro mareta del nne. se bido un gran mareo de Abol. el Combij unido. la noche a las 9 se fue cosie Af.n 7 ½ y bolas del estay asi hemos seguido hasta el dia que amanecieron los horiz.tes con celajes grueses el Ab.to E.ne a la buja freco, ie mo.es p.a bela del estai del Gauia y foque. el Combo unido asi seguimos hasta el Medio dia que se obs.o el Sol en 26 g.s 19 m.s de lat. 9 al Sur de la Estima lo que Corregi. segun reglas, y que se como parese Abajo. seguimos Como Parese con todo de bela al nno, se rompio el Velacho y se puso otro ~~nuebo~~ ultimo, como nuebo tomado p.r estar muy faldon: Dios nos de buen Viage y la Virgen Santisima de la Rosa nra el latre =

Lat.d Salida: 25,, 9,,
Dif.a n ---- 1,, 19,,
Estimada — 26,, 28,,

Lat.d Ob.da 26 ,, 19,,
Lat.d S.a ,, 25 ,, 9,,
Dif.a n.te = 1 ,, 10 ,,
Lat.d Media = 25,, 42,,

Long.d Salida 288,, 09.
Dif.a Est.ca o: . . . ,, 23.
Long.d Arribada 287,, 46,,

Distan.a de 284 16 leg. al O.te

22½ — 79 — 82,, — 16 g.s A.o 9 t.s

20¼ — 70 — 73,, — 16,, 4.o g.s

Tamb.a 286 ,, 34, C.tes al no.

Juebes 17 de Mayo de 70 De Luna 23

H.	M.	B.	Rumbos	Vto	Ab.n	Sud.
1	3	3	NO.5.N	NE.¼N		
2	2	3	Este	N¼NE		
3	3	5				
4	4	0				
5	4	3				
6	4	3	E¼NE	Nte		
7	4	3	E.E N			
8	4	3				
9	2	0				
10	4	2				
11	3	5	Este	N¼NE		
12	3	3				
1	3	2	ESE5E	NE¼N		
2	2	2				
3	1	3	S¼E			
4	1	0	SE¼S.	ENE		
5	Calmas					
6	Calma					
7	Ydem	fondo				
8	Ydem					
9	Yom-					
10	leuamos					
11	leuamos			NNE		
12	3	1.	ESE	NE		

Desde el medio dia de oy emos tenido los Vientos q. demuestra la tabla frescos Bonansas. y Calma. a la vna de la tarde se tiró de Bordo en buelta del C. bto N¼ NE y assi seguimos asta el anochecer. q. estava el comboy unido a las 8. de la Noche se hizo señal de sondar. y se cargó Mayores. y no se halló fondo Marcamos. y seguimos assi asta las 3. de la Mañana q. llamó el bto al L. N. y Leste se hizo señal de virar lo que se executó y se zondo se allaron 70. bras arena Prieta Gruesa. y Cascajillo quedamos Calma. y ala 6 ½ Dimos fondo en 67. Bras. con vn Anclote. y dos Calabrotes haviendo Antes la señal del Comboy. à las 9¼ Entro la horaja? el NE. y nos comensamos a libar metiendo antes el Seruiguie? se echo al Agua para limpiar el Nauio. Aberorin? a las 10 y ¼ estando Suspenso el Anclote y 40 brasas fuera falto y se perdio el Anclote, se hiso la Señal de mariar al Comboy, mariamos todabela al LE. asi seguimos hasta el medio dia que obse. el Sol en 25 gs. 55 mi. 4 al Sur de la estima lo que conviso seguir esta, y quedo como parese al margn. Seguimos al SE. el tho biento flojo para ir a menos Agua, Dios nos de buen Viage. y la Virgen Sma. de la Begoña nra Madre.

Lat. obsa. 25„ 55.
Lat. sa. - 26„ 19„
Distra al Sur - 0„ 24„
Lat. media 26„ 7.

Lat. Salida 26„ 19„
Distra al Sur 20
Estima 25„ 59

A Pto. corrte. corren al Sur y al Nte. bien como = se sabe

51
20
54
70 gs. 2° 9h.

57.
51
24
57 mi.
65„ 2°.

Longd. Salida. 287„ 46,
Distra. Este 4„ 0„ 57.
Longd. Arribo. 288„ 43. en bemiel de 2°
Longd. de 66 b. 289„ 00, slegs. de menos de zonda
las tortugas al SSE. 5 gs. E Da. de 21 legs.

Viernes 15 de Mayo del 1770 y De Luna 24.

H	M	B	Rumbos	Vien.	Abto.	Yon. nev. 8 gs.
1	2	2	SE¼E	Ru¼N		
2	2	–				
3	2	–				
4	1	5				
5	1	4		Gire		
6	1	2				
7	1	4				
8	1	6				
9	1	3	SE¼E	NE		
10	1	1				
11	1	–				
12	–	5				
1	Calma					
2	C					
3	C					
4	C					
5	C					
6	C					
7	1	–		Nte. bonitino		
8	1	3				
9	1	4	SSE			
10	1	6				
11	2	1				
12	1	6				

Deistyerail Medio dia aos hemos tenido los bientos bonansas del Primer qte. y Calmas como la demuestra la tabla hemos hido por la sonda q. abajo se manifiesta se hecho la Vela Corresponsdiente. a las 7. anochesimos en buena Vinion en con... lanoch... Calma asi ama necio a las 7 entrava... bentolinito del Nte. y se largo a las ... y remasio ... asi seguimos hasta el medio dia que obs. el Sol en 25 gs. 24 m. 7 al S. de la estima que con aguas al SSE. quedo como parese abajo sondamos 44 bs. Arena blanca y Cascajillo menudo. demorandome la tortuga al SE¼E Dia 11 legs. seguimos con la bela dha. al SSE 6to. horas a cil. LM. marbella ... Claro Dios nos de buen viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre

Sondas-

horas-	Fondo-	Calidad.
4"	55-bras.	A. o. 24 pto. y Cascajillo
8"	43---4.	y dem.—
9"	43—4	Arna. bca. y Cascajitos
11"	43—4	A. dm. y y dem.-
1"	43--4	Ydem.
3"	43---4..	Ydem-
5"	43---4.	A. bca. y caracolitos-
8"	44---4	Arna. bca. y dem-
12"	44--	Ydem.

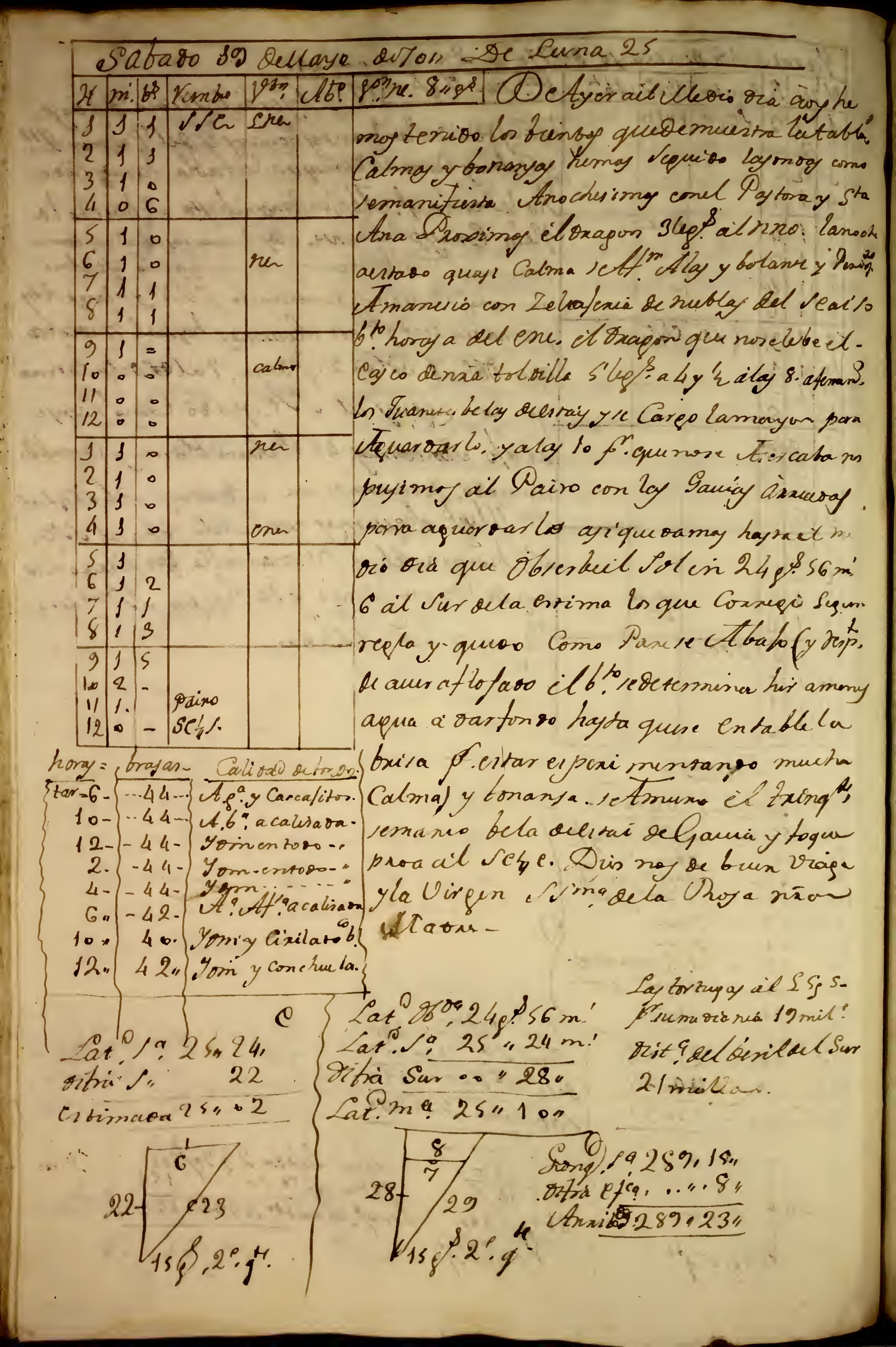
Latd. Salida. 25" 55,
Ditra cil S- 00" 24
Estimada -" 25" 31

Latd. obda. 25" 24"
Latd. Sa. 25" 55"
Ditra obd. S= " 0 31"
Latd. Media - 25" 39"

Longd. Salida 289 gs. 00
ditra est. ca. " 15 ½
Longd. Arribo. 289" 15 ½

11
24
26 ½
25 g. 2° q. H.

15 ½
14
31
34"
25 g. 2 q. H.



Sabado 30 de Mayo de 1711 De Luna 25

H	mi.	bs	Rumbo	Vientos	Abto.
1	1	1	SSO	ene	
2	1	1			
3	1	0			
4	0	6			
5	1	0			
6	1	0		nne	
7	1	1			
8	1	1			
9	1	=			
10	0	0		calma	
11	0	0			
12	0	0			
1	1	0		nne	
2	1	0			
3	1	0			
4	1	0		ene	
5	1				
6	1	2			
7	1	1			
8	1	3			
9	1	5			
10	2	-			
11	1.		Pairo		
12	0	-	SE¼S.		

gs. m. 84 gs.

De Ayer al Medio dia aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla. Calmas y bonanzas hemos seguido las mas como se manifiesta. Anochesimos con el Pastora y Sta Ana Proximos el Dragon 3 leg.s al NNO. la noche [illegible] quasi Calma se Aflo. Alas y bolanes y [illegible] Amanesio con Zelasenia de nublas del SE al 10 bto. horas a del ene. el Dragon que no se lebe el Casco de na tolvilla 5 leg.s a 4 y ½ alas 8. afuera [?] los Juanetes belas de estai y se Cargo la mayor para Aguardarlo, y a las 10 fue que no se Acercaba nos pusimos al Pairo con las Gavias arriadas para aguardarlo asi quedamos hasta el medio dia que Obserbe el Sol en 24 gs. 56 mi. 6 al Sur de la estima lo que Corregi segun recta y quedo Como Parese Abajo (y desp. de aver aflojado el bto. se determina hir amonos [?] aqua a dar fondo hasta que se entable la brisa p. estar esperimentando mucha Calma y bonansa. se Amuno el Trinq.te se manio bela de estai de Gavia y toque proa al SE¼E. Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa [illegible] Amen–

horas	brasas	Calidad de fondo
tar-6-	44	Ag.a y Cascajito.
10-	44	A.b. acalisada
12-	44	Tormentoso
2.	44	Tormentoso
4-	44	Torm.
6	42	A.a Af.a acalisada
10	40	Tom. y Cixilado b.
12	42	Tom y conchuela.

Lat.d 1a 25 .. 24.
distia S. 22
estimada 25 .. 2

6 — 22 — 23 — 15 g. 2a. 4.

Lat.d Obs. 24 g. 56 m.
Lat.d S.a 25 .. 24 m.
Distia Sur .. 28
Lat. m.a 25 .. 10

8 — 7 — 28 — 29 — 15 g. 2. 4.

Long. 1a 289 . 15
Distia esta 8
Arriba 289 . 23

Las tortugas al E¼S. p. rumbo 19 mill. dist. del Ceril al Sur 21 millas.

Domingo. 20 de Mayo de 1∕o„ De Luna 26„

H	M	B.	Rumbos	Vtos.	Abto.
1	1	1	S.S.E.	pne	14-
2	1	2			
3	1	-	ese.se	Nne	
4	1	4			
5	2	=	e.s.s.		
6	1	2			
7	fondo. en 30 bz. ar. 3a. 14				
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7				ne-	
8					
9					
10					
11					
12					

Von. ne. 8„

De Ayer ail Medio dia ayr hemos tenido los bientos que muestra la tabla bonansy a las 4 de la tarde ise Saron Gavias se largo 1r. y seguimos a menos Agua Para dar fondo y Manterner nos fondeados hasta que los bientos se Aseguren para poder hir à traversar a la Costa con alguna Seguridad, a las 6 1/4 Dimos fondo en 30 bz arena blanca y conchuela tomando Ans todas las belas juntos y hayiendo la Señal al Comboy el que fondeo en buena Disposicion a las 7 3/4 llego el Bote del Dragon à bordo con un Pliego para el Gral se tuvo a su bordo a las 9 la noche ay tiado bonansa con bentolina del ne y n. Aii Amos las hora 24 con 2 el afecio gb. el Sur A las 10 se ecto el Sereni al Agua fue al Dragon con un Pliego del Gral Abto. estafay qt. ai ni. no para largarnos ha Continuado, hasta el medio dia que obe. el Sol en 24 gs. 50 m.! Lonjeme que en la ultima Isquidamos fondeados Como se be Dios nos de buen viaje y la Virgen Ssma. de la Rosa nra Madre

Lat. salida 24 gs. 56 m.
Ditra al Sur. 5„
Estimada 24„51„ y
Lat. mo. 24„53„

11 go. 54 | 6- | 54 | 9 | 45-

Long. 1a 287„23,
ditra est. 6„
Long. Actl. 287„29„

Dist. de las tortugas 54 leg. al beste dellas —

Lunes 21 de Mayo de 70. De Luna 27.

H	M	B	Vientos	Aben.	Ab.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	3	-	1/4 10.	Lte	...

Vto y Ne. 8

De Ayer al Medio dia aca hemos tenido los vientos bonansibles del NNE, NE, LeSte. LNE. hasta las 2 de la mañana que bino al NE Fresquito el tpo aisado Claro se bido a las 3 de la mañana vna Ejalacion Crusar del Le- al No. El dia Amanesio Claro hermoso bto. Ne. a las 8 se echo el Senori del Agua y fue a la Sta. Ana y Pastora, a thomar el Parser de los marnos si Combenia ó no. Respecto hauer tenido la Brisita toda la noche y bolbio a las 11 menos 1/4 el Piloto y segundo Dn. Bernardo de esta que fue a esta Comision fueron del Parser de largarnos para Atrauesar a la Costa de la Havana, lo Executamos Comensando a luear a las 11. hasiendo la Señal al Comboj a las 11 1/4 menos toda bela proa al S 1/4 SO. se bido Vna bela al SSE. paro a la vna por ntro barlovento era balandra Ynglesa segua al NO. y nosotros le largamos bandera y Gallardete franses Al ultimo dia seguimos con toda bela bto LNE. fresco Proa al S 1/4 SO. mar bella. Dios nos de buen Viage y la Virgen SSma. de la Rosa ntra Madre

Martes 22 de Mayo de 1770 ✶ De Lunar 28.

H	M	B	Rumbo	Vien.	Ab.te	Yaz.on Ne. Sig.d
1	4	3	S¼SE	Lne		
2	2	3				
3	2	4				
4	2	3		Ne		
5	2	4				
6	2	5				
7	3	-				
8	3	1				
9	3	3				
10	3	4				
11	3	5				
12	3	5		Sesse		
1	3	6	S Se			
2	4	1				
3	4	0	S¼Se			
4	3	4				
5	3	3				
6	3	5	S-S-E	S¼SE		
7	4	-				
8	3	5				
9	3	5				
10	3	3	S-S-E			
11	3	1				
12	3	4	SSE-SE	Ele -		

De Ayer al Medio dia aqui hemos tenido los buenos que demuestra la tabla bonansibles y mar bella horizontes neuvados. àlas 6 delatarde Sondamos 35 bras. Cascajo Colorado, àlas 7 S.E Ab.o Yastorras blanco. àlas 8. se sondaron 80 b.s arena fina blanco, y Conchuela toda la noche Se ha mantenido el Ab.to Alquito àl Amanecer y los horiz.tes con Celajeria Graysosa sobre la Costa de tarado el Ab.to L¼S.E el Comboy in buena Vnion el Dragon algo Atrasado. se hizo el bolano; àlas Recibido una bela àl SSE se reconocio tras.te y ba la buelta del Ne. àlas 10. y t. se bido la tierra de Bahia honda que se reconocio al medio dia Demorando Gaujauon àl S¼SO. Corrig.o Ob.o el Sol en 23 g. 30 m. 4 àl Sur delaestima que con 40 mil àl L de Corr.te quedo Como pa reze Abajo Seguimos con toda bela àl S¼SE b.o e, se le yzo Señal al S.ta Ana Se yncorporase pues yba por la Proa el Abante contornua llamandose àl ENe. queda D.a dela Havana àl L¼E. 19 leg.s Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma dela Proa nra Madre.

Lat.d 1.o 24"51"
Dif.a S. 01"39"
est.mda 23"32"

Lat.d Ob.da 23"30
Id.a 24"51
Dif.a S. 1"21"
Lat.d m.a 24"10"

Long.d S.o 289"29"
Dif.a Est.a 44"
Long.d Arrib.d 290"13"

50
79" (—) 79"
S g. 2.° q.te

44
42
81 — 91"
27" 2.° q.te

Gaujauon àl S¼SO. C.o

Miercoles 23 de Mayo de 1700. De Luna 23.

H | M. | B. | Rumbos | Ybas. | Abto. | Vtos. Nr. &c.

Desde el medio dia de oy hemos tenido los bientos del Ne. al Se. frescos y bonanzas:
1
2 Seguimos del bordo de tierra hasta las 6 delatarde quedando N. S. con el
3 Morral Dº. de 4 millas biramos, al N. y se le tomo 2. Rizos al Vº. y con
4 ala Gavia y seguimos con el Comboy Unido la noche Clara, hasta
5 las 10 que bire para tierra hasta las 4. biendo la Luz del morro
6
7 Serrando al Se. bire para fuera hasta el dia que Amanecio Claro
8 el Comboy Unido menos el Dragon que por no haver birado ales
9 10 se halla muy a barlovento de nosotros. y demora el Morro al
10 Sur. bire en buelta del Con el 6to. L Se. alas 9 estando a 1 legua
11 del Morro el Practico llamo el Abto. al Se. y se echaron al Agua
12 falsas bolas y tomamos para el Puerto y estando en la
1
2 boca llamo al Se. y Sur afugados que nos obligo con Diferen
3 tes bordos coser el Placer. y fondear en el en 14 brazas abierto
4 el Puerto, se afirmo taravela, se echo la Lancha al Agua, y
5
6 con anclotes que trajeron distintas Lanchas tendimos una espia
7 ala Punta y otra al Morro, en to fuera ay 9 3/4 y despues de Aseguradas
8 Con mas de un tercio de Cable. y las 2 espias por estar el 6to. Sur muy
9
10 frescos no se manio bra en espiarnos, alas 10 y + diton do las 8 Ane
11 en el mismo Placer. alas 11. la Pastora, y el Dragon. alas 7 dela noche
12 aesta hora Abonanso el tpo y seguimos toda la noche con espias para
dentro, y alas 5 dela mañana del 24. quedamos Amarrados
Ne. So. la primera en 6 bras y la segda. en 6 ½ el Cuerpo del Navio en
9 ½ Gracias á Dios y ala Santissima Virgen dela Pureza
Madre que nos ha traido con felicidad. á Salbamento
y nos lleve a nuestro destino y continue con sus misericordias.
Se Saludo ala Ynsignia del Comandte. del Departamto. Dn. Juan
Antº. La Colina, y se dio Principio a echar bajeles a tierra y

Junio Domingo 3. Pasqua de Espiritu Santo —

H.	M.	B.	Rumbos	Vtos.	Abt.	Vari.m N.C. 4
1						
2						

este dia se dio la orden para Ponerse en tranquia y quedamos en la noche con el Ancla del S.O. ala Pendura, y un tercio de Cable de fuera, con dos Anclas y al S.O. y L. Lancha y bote. dentro.

Viage de la Havana para Cadiz que en el Nombre de la SS.ma Trinidad. Dios Padre Dios Hijo y Dios Esp.tu Santo y de mi Madre y Señora dela Rosa pretendo hacer en el mencionado Navio que sale á Navegar oy 4 de Junio de 1770 — Con la Conserba que salio de Veracruz y la Urca del Rey Su Cap.n D.n Jos.e Millan Th.e de Navio —

Ruj de agua a Popa — Aproa 24 p. 6½ p. } 22. 5 — } Bateria — Popa — 5. 7 — amedio } 5. 9 — } a Proa 5. 3.

alas 2¼ dela mañana Comenzamos á virar p.r el Ancla del N.E. la que estubo ala Pendura á las 4, alas 5 menos ¼ metimos dentro el tercio. se disparo un Cañoncito llamando Gente, Amanecio el V.to al L.te Flojo el Cielo Claro (asi estubo la noche) alas 5½ se puso la Pastora ala bela p.r que nos embarasaua, alas 6. con las embarcaciones de remolque disparamos la Pieza de Leua y se Cazaron las Gavias, largamos los Calabrotes y con bel. y T.a. binimos p.a fuera, despues se hizo la Cevadera y T.a mayor despues se marco trinq.e, y todo el Combos lebado, y una Goleta que sigue con nosotros hasta boca de Cabral. alas 6 ¾ estabamos fuera del Morro y Punta, se metio el bote. se Amuro la mayor se vario al N. 6.ta L.te. se hizo señal de fuerza de Vela, alas 10 y ½ se fue y cargo el V.to se Af.no Ju.s Foque y 6.ta y se le tomo 1.n R.a a S.m demorando el Morro al S. 10 7 g.s S. 3 a 6 leg. Al medio dia las tetas de Managuana al S. 5 g.s O.te Correg.do, en Lat.d de 23 g.s 32 m.s me demora el Morro al S. 10. 9 g.s O.e D.a de 7 leg.s, en long.d de 291 g.s 24 m.s: Seg.o al N. 6.ta en frente el Combos Unidos menos la Urca que esta muy distante Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa n.ra Madre —

Martes | Martes 05 de Junio de 1770 — De Luna = 12„

H	M	B.	Rumbos	Vientos	Ab.
1	3	2	SE.5.-S	ENE	
2	3	6			
3	3	6			
4	3	3	SE¼S.		
5	2	4	Sur	ESE	
6	0	0			
7	2		NNE	—	
8	3		NE	LLE	
9	2		LNE	SE	
10	2				
11	2				
12					
1	1	6			
2	1	5	SSO.3.S	SE¼E	
3	3	2			
4	3	1	NE		
5	0	6			
6	–	6			
7	–	4			
8	1	4			
9					
10					
11					
12					

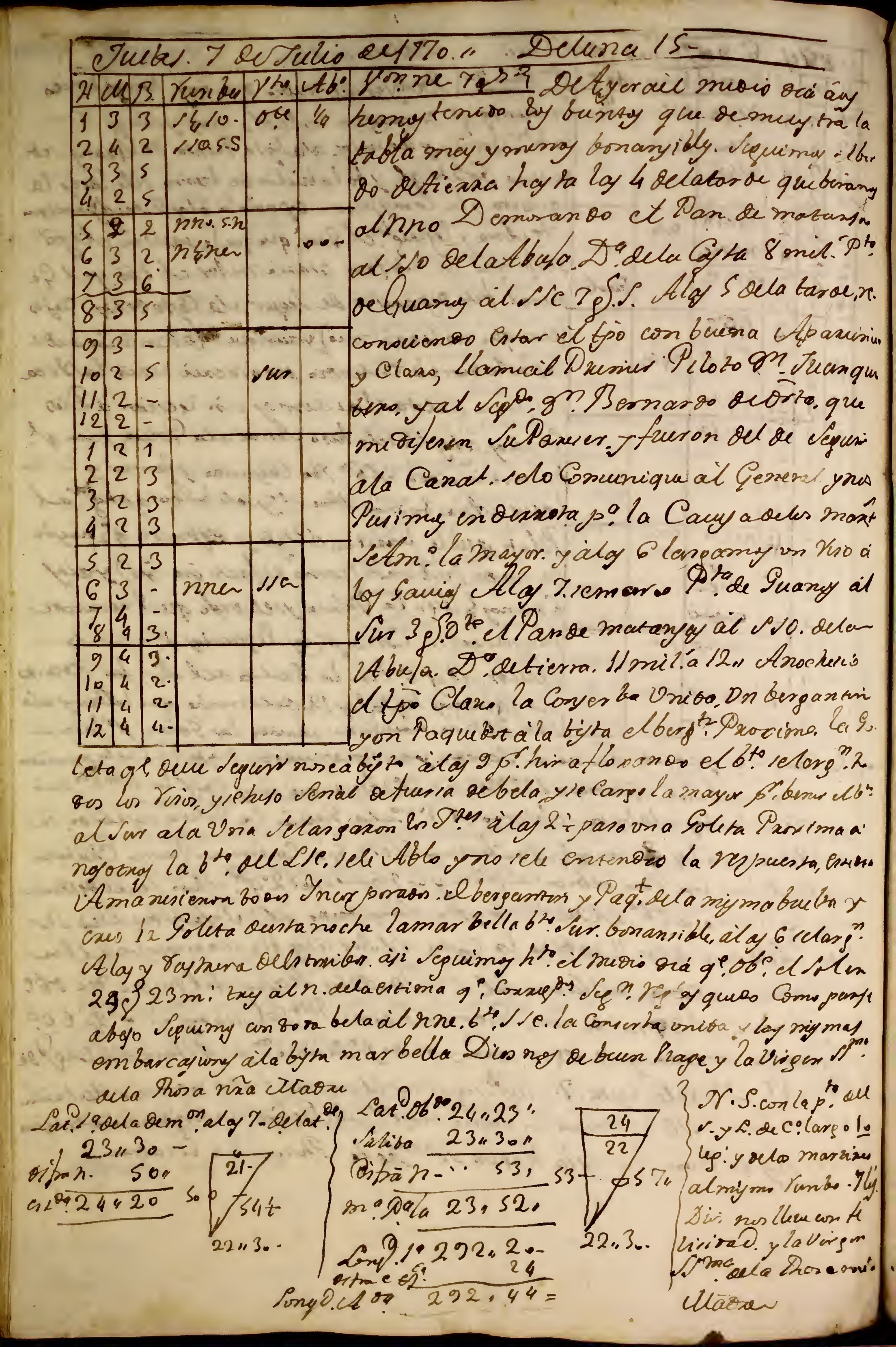
Vto. NE. 8 gs. } De Ayer al Medio dia aca hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos bonanzas y turbonadas a las 12½ viramos al N. y seguimos hasta las 5 que con Abundancia de turbonadas p.a el SE y Lespte, se Cargo la mayor, y se Aferro la S.M. a las 6 viram. al NNE, demorando el Pan de Matanzas al SE. y la Abuja D.a de tierra Jaruco al SSE. 5°S. C. dela 7 mill. la tierra mas C. al LLE. el Comboy Unido menos la Urca, que demora al NNO muy distante Anochecio a Chubascado los h.tes serrados el Cielo toldado a las 7 y se le bolvio 2 Vtos al Bo. y uno a la Gavia p.a fresco el Bto. A las 12 y de la noche viramos al NE. hasta las 3½ que se viramos al NE, y asi seguimos hasta el dia que Amanecio toldado y Lloviznoso Bto. LLE. flojo el Comboy Unido menos la Urca, que era a una bista del tope al NO. se marco el Pan de Matanzas al S¼SE. la P.ta de Guanos al SE¼S. D.a de tierra 5 leg.s a las 6½ viram. al SSO. Para mantenernos aqui sobre la Costa a ver si el tpo Aclaro, para hir a la boca del Canal en la tarde, a las 9½ se bieron dos Goletas que Yban al NE rumbo el Bto. a las 10½ viramos al NE y NE¼N. el Bto. se ha mantenido fresco y el tpo serrado. Al medio dia no se obs.o y se marco P.ta de Guanos al SE 30°S Comp.do D.a de la Costa 11 mill. Segundo en la lat.d y long.d q.e Se manifiesta. Seguimos con la misma bela al NE. mar bella tpo Lloviznoso Dios nos de buen Viaje y la Virgen SS.ma de la Rosa nra Madre

Lat. de la dem.on 23 g.s 25. Long.d 292„ 8„

no se bi la Urca.

U ...	6 de Junio de 1770.					Deluna 14–
H	m	1/2	Rumbo	Vientos	Abto.	gon. mer. 7–
1	2	3	ne¼n	ese	1/4	
2	3	–	ne	1e¼e		
3	2	4	ne¼n			
4	2	–				
5	2	2	nne¼n	este		
6	2	4	ne¼ne			
7	4	2	s.6.e		Farol.	
8	3	6				
9	3	2	s¼se.			
10	3	2	s-8-o	e¼se		
11	4	–				
12	4	3½	s¼so.			
1	2	3½	nne¼n	e		
2	3	–				
3	3	4				
4	3	3				
5	3	4	ne¼n	esa		
6	2	3½	Sur			
7	4	2	sse			
8	3	–	~~oso.e.o~~			
9	4	3.	oso.s.o	ne		
10	4	–				
11	3	2.	oso.s.s	no.		
12	3	–	10¼o			

Dde Ayer al medio dia á oy hemos tenido los bientos qe. demuestra la tabla mas y menos desde los 2dos. Arrecifes y llovisnos. a la bista Punta de Guanos. se bido una Goleta qe. y ba la buelta de tierra se le largo la bandera y la Correspondio española á las 2. se le aproximo Sta. Ana y le preg.to el Genl. que que le parecia el tpo. y dixo que amediodia tenia estaria mejor el tpo. y el General fue de parecer de seguir ala Costa de los Cayos (aunque no lo era mio) y aunque dixo tanbien de los bolo no se le entendio pero se creé seria la Urca respecto de estar las demas sin leccion á Dios Gracias, á las 5½ se le hizo señal ala Goleta para qe. biniese ála bos, el bto. yba Cayendo y calmar y los Chubascos. Arribamos [illegible] y se le bolbio á preg.tar al Piloto que le parecia el tpo. y respondio qe. no estaba nada faborable (como de facto era asi) y alas 6 menos ¼ llego la Goleta y se le dixo que procurase mantenerse Cerca p. las urgencias qe. se podian ofrecer. á las 6. bire la bulta del Sur. por [illegible] y lo seguimos hasta las 12 dela noche que bolbimos a birar al nne. haviendo avisado los Navios p. los muchos Chubascos y aguas que no an cesado. y asi Continuaron hasta las 5 dela mañana que bire para el Sur, se le tomó el 3o. Rizo al Vo. Amanecio muy carg. los [illegible] bto. Caio al NE. el [illegible] a la bista. se le tomo el 3o. Ro. ala Gavia la Goleta no se bido, se Atº. Velacho y á las 8 menos ¼ Arribamos al O¼So. S¼O. Continuan fuertes Chubascos á las 9¾ Aclaro un Poco se bido la Goleta y los Navios en el 2o. qte. se hizo señal de union á las 10 llamo el bto. al NO recio y fue rompiendo el 2 de la [illegible] y fue Dios Ser bido Aclarase. á las 11. se bido la Costa al Sur, á las 11½ se reconocio el Pan de matanzas y tierras de Jaruco al S ¼ SO. de la Abuja. Al medio dia obs el Sol en 23 g. 3 m. de Lat. Demorandome Pta. de Guanos al S 8 g. E. Co. el Pan de matanzas al S¼O corr. y quedo p. de mas. y Altura en long. de 292–17 Do. dela Costa 7. legs. seguimos el mismo Rumbo a atracar. [illegible] 8 r. de Prov. 110. los navios en buena dispon. y la Goleta un bergantin a la bista Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Providencia [illegible] Amen–



Juebes. 7 de Julio de 1770. De Luna 15-

H	M	B	Rumbo	V.tos	Ab.
1	3	3	S¼O-	O.te	¼
2	4	2	¼O.S.S		
3	3	5			
4	2	5			
5	2	2	nno. 5 n		...
6	3	2	n¼ne		
7	3	6			
8	3	5			
9	3	-			
10	2	5		sur	
11	2	-			
12	2	-			
1	2	1			
2	2	3			
3	2	3			
4	2	3			
5	2	3			
6	3	-	nne	¼a	
7	4	-			
8	4	3.			
9	4	3.			
10	4	2.			
11	4	2.			
12	4	4-			

V.on ne 7 g.s 52 De Ayer al medio dia á oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos bonansibles. Seguimos el bordo de tierra hasta las 4 de la tarde que viramos al Nno Demorando el Pan de matansa al Sso de la Abuxa. D.a de la Costa 8 mill. P.ta de Guanos al SSE 7 g.s S. A las 5 de la tarde, conociendo estar el t.po con buena Apariencia y Claro, llamé al Primer Piloto D.n Juan Quintero, y al Seg.do D.n Bernardo de Orta, que me disesen Su Parecer, y fueron del de Seguir á la Canal. se lo Comuniqué al General y nos Pusimos en derrota p.a la Canal a de las mar.s Se Arm.o la mayor. y á las 6 largamos un Viso á las Gavias. A las 7 se marcó P.ta de Guanos al Sur 3 g.s O.te el Pan de matansas al SSO. de la Abuxa. D.a de tierra. 11 mil. á 12.. Anochesió el t.po Claro, la Conserba Unida, Un bergantin y un Paquebot á la bista el Berg.n Proximo. la Goleta q.e deve seguir no se abista á las 9 p.s hira aflorando el b.to se larg.n todos los Visos, y echo señal de fuerza de bela, y se Cargo la mayor p.r benir el b.to al Sur ala Una se largaron los T.es á las 2 ½ paso una Goleta Proxima á nosotros la b.ta del SSE. se le Ablo y no se le entendio la respuesta, Quando Amanesieron todos Incorporados. el bergantin y Paq.te de la misma buelta y creo la Goleta desta noche la mar bella b.to Sur. bonansible, á las 6 se larg.n Alas y Rastrera del trinkibo. asi Seguimos h.ta el medio dia q.e ob.e el Sol en 24 g.s 23 mi: tres al N. de la estima q.e Correg.da Seg.n R.s y quedo Como parese abajo Seguimos con toda bela al nne. b.to S.se. la Conserba unida y las mismas embarcasiones á la bista mar bella Dios nos de buen biage y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre

Lat.d 1.a de la dem.on a las 7 de la tarde: 23.30 —
Dif.a n. 50
est.da 24.20

21 — 50 — 54¼ — 22.3

Lat.d Ob.da 24.23'
Salida 23.30
Dif.a N. 53,
m.o Par.lo 23.52
Long.d 1.o 292.2
Dif.a e.te 24
Long.d e.da 292.44 =

24 — 22 — 53 — 57¼ — 22.3

N. S. con la p.ta del S. y L. de C.o largo 10 leg.s y de lo marcado al mismo rumbo 7 leg.s Dios nos lleve con felicidad. y la Virgen S.ma de la Rosa nra Madre

Viernes 8 de Junio de 70 -						
H	m.	b.ª	Rumbos	Vtos	Ab:	Vm. nes 7 g.s
1	5	3	NNE	SSE	—	
2	5	6				
3	5	3				
4	4	4				
5	3	5				
6	3	-				
7	3	3				
8	4	-				
9	4	-	NNE½N	SE		
10	4	2				
11	4	5				
12	4	3				
1	4	3	N.SE	Sur		
2	4	-				
3	4	-				
4	3	1				
5	3	1				
6	4	1				
7	4	1.				
8	3	5.				
9	4	-	N¼NE			
10	3	5				
11	3	4	Nte.			
12	3	4				

De Luna llena —

Deayer al medio dia á oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos fuerza mar bella y tpo. Claro. A las 6 ¼ de la tarde hiso Señal de Avisar la Sta. Ana se le correspondio y quedamos en duda, se le llamo, y dixo que hera Cayo largo lomas Su al ONO. Co. y lomas N. al NO. el bergantin que na llega como nosotros llego á la bos y dixo que al medio dia havia Visto Cayo largo al N. y que hesio al NE. para montar los martires de le Suplico fuese p.r la pura Governando al NE sin ella hasta media noche lo que exe cuto. hasta que no Pudo seguirnos, y quedo al Costado de babor,) a la Sta. Ana se le pregto. que havia dho de la Vica la Vltima bes q.e hablo y dixo que el dia que salimos en la tarde havia desarbolado del masteleros mayor, y al si quiente dia la havia bto. al NNO. con el mastelero sin Verga llamamos el trinq.te y asi Comos seguido toda la noche a las 4 bino Vna turbon.do fuerte p.r el L/E. despues á bonanso. se Lt.on Jcias. y se larg.n despues. Amanecio el dia los hoxizontes Claros de L.a. N. p.r el O. foscos p.r el E. turibando (Como toda la noche p.r todas Partes) á las 6 ¼ se hiso Señal de aber bisto la tierra del boca de Ratones. y despues Señal de Vnion, estan en nra Conserba la Goleta q.e Parese Inglesa y el Verg.n al Oe. nro á las 10, menos ¼ hiso Señal la Pastora de tierra al Prim.r qq.te la quin se a podido ber de ñas tapas seguimos hasta el medio dia q.e Obs.e el Sol en 27 g.s 10 mn. 74 al N.te de la estima q.l Corregido con Corr.tes al N. quedo Como Parese Abaxo demorandome la Isla del tumbado al NE. Dª. de 13 leg.s el Cavo Cañaberal al NNO 4 g.s N. Dª. 28 leg.s el Abrevial al N.te del tumbado de su Playa. al NE ¼ N. 22 leg.s. y del bexiu de dho al Leste. 23 millas seguimos con toda bela al N.te las embarcasiones del Combos Vnidos la Goleta y berg.n en Conserba. bto. Sur. tpo. entre Claro. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.S.ma de la Rosa madre. A Correg.do con C.tes al N.

Lat.d Saliba 24 g.s 23 m.
se tra al N. 1 " 33 m.
estim.do . " 25 " 56

Lat.d Obs.da 27 " 10.
Lat.d S.a 24 " 23
difr.a Obs.da N. . 2 " 47 "
Lati.m.a 25 " 46.

39.
35.
167 / 173 "
126 g.s 1.a q.te

Long.d S.a 292 " 49
difr.a est.e . . . , 39
Arrib.da " 293 " 23

35
93 - 1.00
21 g.s 1.o q.te

Sabado 9. de Junio de 17.. — de Luna 17¼

H	M.s	b.s	Vientos	R.tos	Ab.:
1	4	3	N.E.	Sur	.
2	4	3			
3	4	-			
4	4	-			
5	4	2			
6	5	-			
7	4	6			
8	5	1			
9	5	4	NNE		
10	5	4			
11	6	3	NNE		
12	6	3			
1	5	6	NE¼N		
2	5	4			
3	5	6			
4	5	5			
5	5	2			
6	2	3	NE¼N		
7	5	-			
8	4	9			
9	4	-			
10	3	1			
11	3	2			
12	2	3			

V.on NE: 7 g.s

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido el R.vo que demuestra la tabla. Fresco el tpo nubloso y con aguas. Anochesimos y amanecimos incorporados en buena disposicion y la Goleta y los ... p.r nra. proa, a las 6¼ de la t.de se ... y a las ... hemos ido Vodeando el banco de Bahama como debe en la tabla, a las 11. se cargo el Puño de la mayor. y asi seguimos hasta el dia el que amanecio Chubascoso los h.s Cargados con diferentes Chubascos a que se hizo la Correspondiente maniobra a las 8 escampo todo, y Comenzo a llover hasta las 12 menos ¼ que aclaro y se obs.o para Corregir en 29 g.s 9 m.s de lat.d, 30 m.s al N.te de la ultima los que hasta las 12 de la noche le tenia dados 24, p.r considerarme fuera y ... en el Hilo de la Corriente y Combiene con 30 m.s al mis. con esta Lat.d Seguimos con las Gavias tringd.s y S.m.a quasi Calma el tpo un poco mas Claro el Comboy Unido. marcha del NE y LNE— Dios nos de buen viaje y la Virgen SS.ma de la Merced nra Madre. y se le Canto la Salve a las 6¼ de la mañana despues de la Prim.a Misa la Señora nos Lleve con felizidad a P.to de Salvam.to y Continue sus misericordias Amen.

Me demora C.o Canaveral al O.5O. d.a 32 leg.s al N.te del Banco de Bahama 17 leg.s
Los Galapagos en su banda de NE y LNE al S.E 5 g.s S. 28 leg.s

Lat.d Salida 27 g.s 10 m.s
Difer.a al N.te 2 — .. — con 30 m. de ... al N.te
estimada — 29 " 10 — 706
Lat.d media 28 " 10 —
Long.d ... 293 g.s : 23 :
difer.a ... E- 1 " 12 "
Long.d arrivd.a 294 " 35 "

72.
69.
12. — 136
28" 30" 1° 9

Domingo dela Ss.ma Trinidad 30 de Junio. Deluna 18.

H	M	b.s	Rumbo	Vto.	Ab.s	Q.ta n. 7.
1	1	3	nel.4 e.	S/S/e		
2	1	3				
3	2	1		Sur		
4	3	2				
5	4	7		S/e		
6	5	5				
7	5	1				
8	5	6				
9	6	1				
10	6	3				
11	6	4				
12	6	2				
1	6					
2	6	2				
3	6	0				
4	5	6				
5	6	-				
6	5	6				
7	6	3				
8	3	2				
9	6	4				
10	6	5				
11	6	4				
12	6	3				

De Ayer al Medio dia àoj hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos se ha echo el Aparejo Correspondiente à no dexar perdiciar t.po Alguno los h.tes àn estado Cargados de Zelasenias enxuyos àno che simos yncorporados en buena Union la noche se àn mantenido el ab.to fresco asi Amanecio y todos yncorporados los h.tes con Zelasenias enxuyas à las 6. se bido una bela àl N.te quan equi como àl No. àl Parecer Pag. Seguimos con toda bela àl mismo Rumbo hasta el Medio dia q.e Ob.o el Sol en 30 g. 9 m. de la titud. Sàl N.te de la estima lo que Corregi con Co.te àl Lesnordeste quedo Como Parese abajo. Seguimos Con toda bela gouernando àl nel.4 e. 9.s àl Leste. b.to S/S/e. bonansa t.po Claro mar bella el Comboy Unido Dios Nos de bum Viage y la Virgen Ss.ma de la Rosa nra Madre

Corr.tes àl LNe

Lat.d Salida 29" 10
dif.ra àl n- 54"
estim.da: 30" 04"

54 / 115 / 126 / 65 = 1°

Lat.d Ob.da, 30" 9,
Lat.d S.a 29" 10"
dif.ra Ob.da 00" 59"
m.a parte 29" 38"

59 / 199 / 126 / 140 / 64" 30 = 1°

Long.d S.a 294" 35"
dif.ra C.r f.a c. 2" 24"
Long.d Arrib. 296" 59"

Lunes 11 de Junio de 70						de luna 1ᵒ
H	M	P.s	Vient.os	g.das	Ab.o	Von. 6 g.s
1	6	-	Nesse.	S.le	o.o	
2	5	2	g.s e			
3	4	6				
4	4	4				
5	4	3				
6	4	6				
7	4	5				
8	4	3				
9	4	3				
10	3	6		S.qS		
11	4	5				
12	5	-				
1	5	1				
2	4	6				
3	4	3				
4	4	2				
5	4	1				
6	4	1				
7	4	3		S.le		
8	4	4				
9	5	-				
10	5	-				
11	4	3				
12	3	6				

Desde ayer al medio dia a oy hemos tenido los beinte g.s de nuestra la tabla mas y menos frescos y borrando el sielo Claro marbello y algunos Chubasquillos. A las 7 de la tarde se af.rr belas de estay i foque p. estar Atrasado el Dragon a 3 leg.s a las 8 se encendio el f.l y af.r los Trianetes, la noche a sido buena Amanesio con los Horiz.tes Calimo so g.bo tomanible al Sl.e el Dragon muy Proximo a Sotavento los demas en buena Union se largo toda bela, a las 9 i echo señal de hacer Ejercicio de Cañon al Medio dia Ob.e el Sol en 30 g.s 58 m. de lat. los mismos que en la Estima y con 10 mil. al Este de Corr.tes quedo Como paresse Abaxo Seguimos con toda bela al Nl.e quinadas al L.te marbella i sielo Calimoso b.te fl.oxo al Sle el Comboy Unido Dios nos de buen Viage y la Virg. S.S.ma de la Rosa nra Madre

Lat. S.a 30 „ 9
Ditra N. 50
Estim.da 30 „ 59

Lat. Ob.da „ 30 „ 58 „ — 10 mil. al E.
Lat. S.a „ 30 „ 9 „
Dif. Ob.da „ 00 „ 49 „
Lat. media 30 „ 34 „

Long. S.a 296 „ 59
Ditra Est.e 2 „ 7 „
Long. Arrivda 299 „ 06 „

100 — 50 1/2 — 111 1/2 — 63 „ 10, 9 H.

127 — 110 — 49 — 121 — 65 = 1ᵒ.

Martes 12 de Junio de 70. — D de Luna. 20.

H	m	b.'	Rumbos	4.tas	Ab.o
1	2	0	nese	11e	
2	2	0	g.C		
3	1	5			
4	0	5			
5	0	5			
6	1	0			
7	0	0			
8	0	0			
9	0	4			
10	1	3		1/4S.	
11	2	6			
12	2	3		1040	
1	0	5			
2	-	0	sur-	Calma	
3	.	0			
4	-	0	este	no.	
5	0	5	Slav	ono	
6	1	-	SE	ner	
7	1	-			
8	1	-		Lhe	
9	1	3			
10	1	5	1e1/4S		
11	1	5			
12	1	.			

V.tos ne. S.ne.o. Desde ayer al Medio dia acá hemos tenido los vientos que demuestra la tabla bonancibles y calmas el tiempo claro y algo tolvado. á las 7 de la tarde se afirmaron y [illegible] las combinaciones [illegible] el tiempo á [illegible] la noche se ha mantenido claro mucho rocío. Amaneció quasi calma los navíos en buena disposición muy al [illegible] se han echo las correspondientes maniobras [illegible] á las 5 y 1/2 se comenzó á pagar á la Guarnición y tripulación el haber del Viaje 20 p.s [illegible] acaso [illegible] seguimos al Comand.te que á las 9 y media hizo señal de hacer Exercicios de fuego de fusil el que se executó en este navío con la guarnición y tripul.n a 4 tiros por hombre para imponerlos. Al medio día obs.e el Sol en 30 g.s 46 m. 10 al Sur de la línea q.e corregido con [illegible] se quedó como parece abajo. Seguimos con los m.s [illegible] fresco quasi calma por el Este. [illegible] del S.C. Dios nos de buen viage y la Virgen S.ma de la Rosa ntra. Madre.

Lat. salida 30 .. 58
Difra. estima. S. 2
Lat. estima. 30 .. 56

Lat. obs.da 30 .. 46
Lat. s. 30 .. 58
Difra. 0 .. 12
Lat. media 30 .. 52

Long. s. 299 .. 6
Difra. [illegible] .. 34
Long. llegada 299 .. 40

19
2 19
84 .. 2.19

34
12 29 31 1/2
L

Miercoles 13 de Junio de 170.. De Luna 21.

H	M	6ᵃ	Rumbo	Vtos	Abto
1	Calma				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12			bentᵒ Nº	Nno	

Vᵐ. ne. 5. ne. — San Antonio de Padua.

Desde ayer al medio dia áoy hemos tenido 24 horas de Calma, sin mas que al gunas Ventolillas de biento sin gobernar el timon Amanecio Anochecio y amanecio del mismo modo. á las 11 de la dia Comenzo á ventear Ventolillas del Nno. poquito. al Medio dia obs.º el Sol en 30 gᵈˢ. 35 mˢ. 11 al Sur de Ayer que Corregᵈᵒˢ. con Corrᵗᵉˢ. al SE quedo- Como parece Abajo. Seguimos á esta hora Gouernando con la [illegible], al [illegible] [illegible]. el Dragon que [illegible] mas que el medio mayor pᵃ arriba, quedamos con las Gavias y Vᵐᵃ. Amurado Masteleros. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sᵐᵃ. de La Rosa nrã Madre

Lat.ᵈ Sᵃ. 30 „ 46 „
Lat.ᵈ Obsᵈᵃ 30 „ 35 „
difᵃ Sur. 00 „ 11 „ Cᵗᵃ al SE.
mᵃ Lat.ᵈ 30 „ 40 „

Longᵈ Sᵃ 299 „ 40 „
difᵃ E. — „ 13 „
Longᵈ Corregᵈᵃ 299 „ 53 „

13
11
11 16
SE

Jueves 14 de Junio de ... De Luna 22.

H	M	b.s	Rumbos	V.tos	Ab.to
1	0	6	NE¼E	Oeste	
2	1	0	5°,E		
3	1	3			
4	2	0			
5	2	-			
6	2	2			
7	1	5		OSO	
8	1	3			
9	1	3			
10	1	3			
11	1	6			
12	2	1			
1	2	4			
2	2	4			
3	2	4			
4	2	5			
5	3	1		Oste	
6	3	3			
7	3	4			
8	3	4			
9	3	6			
10	4	1			
11	4	0			
12	3	4			

Con. ne 5. gs. Corpus. Christi.

Del ayer al Medio dia a oy hemos benido el Rumbo q.l Demuestra la tab.a mas y menos bonansible, seguimos toda la tarde y noche con las Gavias y Sm.a a medio mastelero para aguardar el Dragon el que al Amanser estaua al leo Incorporado, Amanecio Claro menos del O.te al NE fusco el b.to fresq.to al Oste, a las 8. se hisaron las Gavias y se mareo el trinq.te a las 11, la Sm.a, hauia algunos Chubasquillos de tierra al medio Dia se marco T.ra mayor, se obs.o el Sol en 31 g.s 6 m.s y al N. de la estima q.e con C.ta al NE. quedo Como pares abajo. Seguimos con la bela dha b.to Oeste fresq.to mas bella al mismo Rumbo y la Vela dha. Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma de la Rosa Nra Madre

Con C.ta al NE.

Lat.d S.a 30„ 35,
difra N. 24
estimada 30„ 59

47-
24 | 59t
63„ 1',

Lat.d Obs.da 31„ 6„
Lat.d S.a 3„ 35„
difra N.d „ 31„
Lat.d m.a — 30„ 49„

65-
56
31 | 64t
61„ 1',

Long.d Salida — 299„ 53„
difra Est.e al E. 1„ 05.
Long.d Arribada — 306„ 58„

Viernes 15 de Julio de 1 .. de Luna 23

H	m	b^s	Viento	Ab^{to}	Ab^o	Ab^{to} ne S.^{ta}
1	4	3	neße	10^{gs}		
2	4	..	g^s en			
3	3	6				
4	4	2				
5	4	5				
6	4	5				
7	4	5				
8	4	5				
9	4	3				
10	4	3				
11	4	3		nno		
12	4	3				
1	4	–	nese			
2	3	2	en	nne	8.	
3	3	3				
4	3	3				
5	3	3	ess.			
6	3	4				
7	4	1.	ene.se	Norte		
8	4	1.	e^4ne			
9	4	4	—			
10	5	2	es.n.	n^4ne		
11	6	–	–			
12	5	5.	–			

De Ayer a el Medio Dia àoj hemos benido los biento que demuestra la tabla mas y menos frescos y bonanzas. segun corporo el Dragon se semavio toda bela à las 7. se Aferraron Alas y Vastreras y Anocheciolo Orisontes Cargados à las 11 ses [illegible] y asi seguimos toda la noche la que ha fusileado al So desde las 2, dela mañana. el Dia Amanesio Claro mar bella el Combos Unido semavio, toda bela, buen nne. hasi Seguimos àlas 10 y se le bido una bela Vergantin que sigue al Otro Ingles. Largo Su bandera y se le Corresspondio con la nña. Ael medio dia Ob^o. el Sol en 31 g^s. 23 m. 2. àl Sur dela Estimia q^s Corregidos Seguir regla quedo Como parese Abajo, Seguimos con toda bela àl este b^{to} nne y n^4ne mar bella t^{po} Claro Dios nos de buen Viaje y la Virgen SS^{ma} dela Rosa nña Madre

Lat.^a S.^a 31 „ 6 –
Difra n. 19 „
Estim^{da} 31 „ 25

Lat. Ob^{da} 31 „ 23
Salida – 31 „ 6
Difra n. – 00 17 –
Lat.^a m^a – 31 „ 15 –

098 / 102 / 19 / 79 „ 1°,

118 / 101 / 102 / 17 / 80 – 15 – 1°,

Long^d Salida. 300 „ 58 „
Difra est^{ca} en „ 1 „ 58 „
Long^d Arrib^{da} 302 „ 56 „

Sabado 16 de Junio de 1770 = De Luna 24

H	M.	B	Rumbo	Vtos.	Abto.
1	4	4	E.S.E.	Nne	
2	4	4			
3	4	1	Leste		
4	3	4			
5	3	5			
6	4	0	E.S.E.		
7	3	5		nne	
8	3	–	El 4 Se		
9	2	6	nne		12.
10	1	5			
11	2	–			
12	1	–			
1	–	6		nno	
2	Calma			E.	
3	1		Ene		
4	1		nese		
5	1			No	
6	1				
7	1	4			
8	2	–			
9	2	3	Este S.	nno	bela al Le.
10	2	–			
11	1	6			
12	2	–			

Con ne. 4 = q[ta]. De Ayer al medio dia aos hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla mas y menos bonansibles. mareta del N. y NNo. á las 7 de la tarde se Ytsaron Velas de Estay. Se marco la 8 p[te]. de 3. a 4 q. se anochesio él Comboy Unido. la noche se ha mantenido Clara Calmoso y Asi Se a manteni[d]o él Comboy en buena Union poco b[ien]. no se Ytsaron belas de estay, y asi Seguimos hasta él medio dia q. obs[ervamos] él Sol en 31 g[rados] 18 m. s al Sur de la Estima q. Corresp[onde]. Sego: se coloque do Como Dayc Abajo. bamos con bela al E 4 ne y ENe b[ien] nts floxo mar del nerrre. Dios nos de buen Viage y la Virgen SS[antisi]ma dela Rosa a nra. Madre

Lat. S[alid]a 31 „ 23 „
Difra. al S. ... „ „
estim[a]da. – 31 „ 23

Lat. Obs. 31 „ 18 –
Salida – 31 „ 23 –
Difra. Sur – „ „ 05 –
Lat. m[edi]a 31 „ 20 –

Long. Salida 302 „ 56.
Difra. Estca. al E. ... „ 57 „
Long. Arriba 303 „ 53

49 / 49
0
90 = Este

57
49
5 – 494
84 „ 30 „ 2° 9

Domingo 17 de Junio — de Luna 24,

H.	M.	b.	Vientos	Abo.	Abo.
1	1	5	esne	n.	12
2	1	1			
3	1	–			
4	1	2			
5	1	2	enese		
6	1	1	esne		
7	0	3			
8	•	•			
9	Calma			Calma	
10			e		
11			ene		
12			dle		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8		3.	n.	e	
9	-	6	nne		
10	1	1	nne	dle	
11	1	3	ne.	le	
12	1	4			

Ytn. ne 3 d. — Del ayer al Medio dia de oy hemos tenido mucha Calma como lo demuestra la tabla, anochesimos Incorporados a las 8 encendio el fanal la noche a estado Calma asi Amanesio a las 7 bon. al Leste vna bentolina, y Cambiamos al n. y fuymos llamandonos hasta el. Refresco toda de la proa ne. hasi seguimos hasta el Medio dia que obs. el Sol en 31 g. 22 m. de lat. lo mismo que en la estima y que de Como parese Abajo quedamos Incorporados el Convoy, el tpo. neblozo Dios nos de buen Viaje y la Virgen Ssma. de la Rosa nña. Madre

Lat. Sa. 31 „ 18
dife. n. 4
estimda. 31 „ 22 y obda.
Lat. me. 31 „ 20

13-
10 ½
4 — 11 ½
68 „ 30 19

Long. Sa. 303 „ 53
Difa. esce. „ 13
Long. 304 „ 06 Arribada

Lunes. 18 de Junio de 1770. — De Luna 25.

H.	m.	b.	Rumbo	Vtos.	Abto.
1	1	5	NE	SE	0 —
2	1	2			
3	2	1			
4	2	-		SO	
5	1	6			
6	1	5			
7	1	6			
8	1	6			
9	2	2			
10	2	6		SSO	
11	3	-			
12	3	5		Sur	
1	4	-			
2	4	2			
3	3	3		SSE	
4	4	4			
5	5	2			
6	6	1		Sur	
7	6	5			
8	6	6			
9	6	3			
10	6	4			
11	6	6			
12	6	6.			

Ron. NE. 3 g.s — Del Ayer al Medio día à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonansibles y frescos. al Poner el Sol estava el Comboy en buena Disposicion bto. al SO flojo. Cielo toldado. i el Afernanon belos de Estais hasi Como siguio toda la noche Amanecio los Horizontes Cerrados Cielo toldado llovioso el Comboy unido Somanoto dabela, asi seguimos hasta el Medio día q.e po. estar llovisnoso po. lo que no pude Obs.r y me Considero en 32 g.s 24 m.s que do Como parese Abaso. Seguimos con toda bela al NE¼E, mar bella bto. fresco àl SE¼E. el Comboy Unido Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma dela Rosa nra. Madre

Lat.d Salida. 31„ 22„
difra. al N.e 1„ 2„
Lat.d estimada — 32„ 24„
Lat.d media — 31„ 53„

84-
72
62
947
19„ 30.

Long.d Sa. 304„ 6.
difra. est.e 1„ 24„
Long.d Arrib.da 305„ 30„

Martes 19 de Junio de 1770 — De Lerma 26

H.	M.	8.s	Viento	R.ta	Ab.to
1	7	1	nesu	sso	..
2	6	6			
3	7	1			
4	7	–			
5	6	5			
6	7	1		ssq.	
7	7	4			
8	7	4			
9	6	5			
10	6	1			
11	6	4			
12	7	0			
1	7	2			
2	7	1			
3	7	1			
4	7	2			
5	7	0			
6	6	3			
7	6	4			
8	6	3			
9	6	4	Ene.s.n	so	8 =
10	6	4			
11	6	3	Ene.8.n	–	
12	6	4			

Juane 3 gl.

De Ayer al Medio dia avemos tenido el 6to. q.l De nuestra la tabla fresco, y Reio, el Cielo boloado y bario, chubascos. A las 8 de la noche se Af.n Jta. y se encendio el farol de Popa. a las 9 se harriaron las Gavias como dos brazas y se afirmo S.M.e asi seguimos toda la noche la que se ha mantenido boloada b.to fresco, asi amanecio aunq.e mas delgados los horiz.tes el Cont.o Unido, a las 6. se hisaron las Gavias y se largo S.M.e con los 2 r.s tomados. a las 8 q.e malas Apariencias y de fryscar el b.to se le tomo on r. a cada Gavia, se hisaron, a las 10 fue aclarando. Al medio dia Obs.o el Sol en 33 gl. 55 m. de Lat.d los mismos g.l en la Estima y g.do como Parece abajo. Seguimos con la bela dha b.to S.E. fresco. mareada del y del No. para el ne y e y L.M. Dios nos de buen Viage y la virgen S.ma dela Rosa rma Amen =

Lat.d Salida. 32 „ 24 „
Difra al n.te 1 „ 31 „
Lat.d Estim.da - 33 „ 55 „ y obserbada.
Lat.d media - 33 „ 09

168 -
141
91
168
57 „ 15, 1,9 H.

Long.d Salida - 305 g.l 30.
Difra Est.co C. 2 „ 48 „
Long.d Arrib.da - 308 „ 18 „

Miercoles 20 de Junio de 70. De Luna 27.

H	m	b	Rumbo	Ven.to	At.o
1	5	6	ene.a.n	se	
2	5	4			
3	4	6			
4	4	5			
5	4	3	6.a e.a n.e		
6	4	5			
7	5	2			
8	4	5			
9	4	3	Ne	se.1/4 e	
10	4	3			
11	4	3			
12	3	5			
1	3	5	1/4 n.e	se	
2	3	5			
3	3	2		ese	
4	3	4			
5	3	2	n.e.e	esq.ne	
6	4	2			
7	3	2		ese	
8	3	4			
9	3	5	nnese		
10	3	2			
11	2	6			
12	2	4			

G.on Ne 2 ne 5 gr.s (1) De Ayer al de Medio dia ahoy hemos tenido los vientos q.l demuestra la tabla may. y menos frescos y bonanzas. a las 5. abonanzó se largo Gravy de Gavia y foq.e y despues los Juanes. Anoche fue Claro el Combos Unido 26 v.s al ono. balandras y Paq.tes que seguian al o.te a las 8, encendio el farol, la noche se ha mantenido Clara amanecio Carg.do el n.4 de le. del b.to el Comboy unido, a las 6 se Af.n J.tes y Gravy p.r Chubasco. a las 8 las G p.r lo mismo y despues se bolbieron a hisar y el foq.e y bela del Gravy. se han Aferrado y larg gado barias beses p.r Chubascos al Medio dia Ob.o el Sol en 35.23 m.s 18 al N. de la estima q.l Correg.do seg.n Regla q.l 1.o como Tiene Abato. seguimos con la bela de la b.to L.le que si Camina el Comboy Unido Dios nos de buen Viage y la Gracia de la Rosa Maria Madre

3.a Regla

Lat. de Salida 33.55
Defra n— 1.10—
estim.da 35.05

Lat. Ob.da 35.23
Lat.d S.a 33.55
Difra. n 1.28
Lat. m.a 34.32

Berm.da N.e 62 L.s

Long. S.a 308.18
Difra. est.e 1.4
Long. Atra. 309.22

70 — 60 — 92 — 40.30.19

88 — 64 — 52 — 102 — 30.3.15

Jueves 21 de Junio de 7.. de luna 28:

H.	m.	b.s	Rumbo	V.tos	Ab.to
1	1	3	nne.s.n		
2	"	4			
3	"	c			
4	-	-			
5	-	-			
6	-	5	ne	ssc	
7	-	5	ene.s.n		
8	-	4	ne		
9	-	6	ene.s.n		
10	1	2			
11	-	6			
12	-	5			
1	-	5	~~ne~~		
2	-	4			
3	Cal	-			
4	Cal	-			
5	"	"			
6	1	-	Leste	nno 4ta	
7	1	4			
8	1	5			
9	2	1			
10	3	3			
11	3	6			
12	4	2			

V.ta 1 g. 30 m. E. De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los b.tos calmos y a bentolinos como demuestra la tabla. Atmp.o ayrado claro el Combes y Unio Anochesio y Amanesio, alas 6 de la mañana llamo el no bento inira y parese ba Cresiendo. Se acho la maniobra Corresp.te y se claresio el Vio alas 9 s. Alos y Vostrenos y asi Seguimos hasta el Medio dia q.e Obs.o el Sol en 36 g. 18 m. 47 al N. de la ultima q. corres con Agua al NNE. quedo como parese Abajo. Seguimos con toda bela al E¼SE mar bella b.to O¼no fres q.to Dios nos de buen Viage y la Virgen S.S.ma de la Rosa n.ra Madre

Lat.d S.a 35" 23.
Difra N. 9"
estim.da 35" 32"

Lat. Obs.da 36" 18"
Salida 35" 23"
Difra N.te 0" 55"
Lat. media 35" 49"

21'
9 — 23.
66" 30' 1°

50
41
55 — 69
36" V.q.te

Long.d Salida 309" 22"
Difra est.e ca cr. 0" 50"
Long.d Arrib.a 310" 12"

Viernes 22 del 8bre del 1770 — De Luna 25

H	M	B.	Rumbos	Vientos	Ab.°	Dn. Fdo. 1/4 8as.
1	4	1	e.s.s	O.4º.no	—	De Ayer al Medio dia aqui hemos tenido los bientos ql. demuestra la tabla frequito Cielo toldado los horizontes con
2	4	-	L.4º.se			
3	5	1				
4	5	3				Zelajeria gruesa. asi a Continuado la noche
5	5	4				y yqualmte. Amanesio Sehacecho toda la
6	6	-				bela Posible. il Combrs Sigue unido =
7	6	2				
8	5	6				
9	5	2				a las 3. dela tarde Sebido una Goleta al Cre
10	5	1				y seguia al Sur. Alas 7 dela mañana Vi.
11	5	—				la Pastora Sugavia del Alto Abaxo. con la boy
12	5	1				
1	5	-				tante Marita que Amanesio del L. 1e.-y
2	5	1				ne. la del Se mas Cayita. asi Seguimos hta.
3	5	4				el medio dia que no se obo. el Sol Sino p.a
4	5	-				
5	4	2				conosesso en 36 g.s 12 min.s y por estima
6	4	-				quedo Como Pazye Abaxo. Continuamte.
7	4	—				
8	3	6				al L.1e. bto. floxo. berte marita gruesa del 1e
9	3	5				toda bela Dios nos de buen Viage y la
10	3	5				Virgen Ssma. dela Rosa nña. Madre
11	4					
12	4	1				

Carabelas granos y bol teadores.

Porla Carta francesa

Del Cavo Canab.l ala Bermuda . . . . . . 0305=1/3 leg.s
Dela Bermuda al Cuerbo . . . . 0548 -
Del Cuerbo a Sn. Visente . . . . 1357 =
α 1210.1/3

Lat.d Salida 36 „ 18 „
Difra. al Sur. 27 „
Lat.d estim.da 35 „ 51 „
Lat.d media . . 36 „ 5 „

Long.d Salida. 330 . g.s 12 „
Difra. esta.co. al e. „ 2 „ 20 .
Long.d Arriba.da „ 312 „ 32

140
113 1/2
27 116
76 „ 45 „ 2°

Sabado 23 de Junio de 70. = De luna. 30.

H	M	b	Rumbo	Vto.	Abt.	Rm. ret. 16 =
1	2	3	¼ S.E.	Oeste	Abto.	
2	2	4	ESE	Ote.	N.	
3	2	3			8 =	
4	2	1				
5	2	"				
6	1	5				
7	1	5		no-		
8	1	-				
9	1	-				
10	1	-				
11	1	1		[illegible]		
12	1	-	SE			
1	-	6				
2	-	5				
3	-	3				
4	-	5				
5	4	4				
6	1	4				
7	1	5	SE¼S	ener		
8	1	3				
9	1	5	~			
10	2	2	SE			
11	2	1				
12	2	5	SSE			

De ayer al Medio dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla, bonanzas y Calmas hta. Claros y Abromados el Cielo Celajerias gruesas y mar del N. y L.N. crecida. Anochecimos yncorporados, la noche a sido buena. Amanecio Claro el Abto. flojo del L.N., los navios yncorporados. se ha hecho toda la vela correspondte. al bto. y marcha. la que haido Aminorando crecimiento dia ob. el Sol en 35 g.s 32 mi. los mismos q.e en la Estima y quedo Corre Paraje Abajo. Seguimos con toda vela bto. L.N. floxo. Dios al Sey ¼ S. Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre

muchas Aguas malas Carabelas

Latd. Salida 35 g.s 51 mi.
difra. al Sur 00 " 19 "
estimada y " 35 " 32 " Observada
Latd. Media " 35 " 42 "

Longd. Salida 312 " 32 "
difra. esfca. al E. . . " 49 "
Longd. Arrivda. " 313 " 21 "

40
42
191 46
66 " 30 - 2s

Domingo 24 de Otto. Sn. Juan Bapta. 9 de Luna 1.ª =-

H	M	B.	Rumbos	Vtos.	Abo.	Viento 12 no-
1	2	3	Sse	Leste	8-	
2	2	3				
3	2	6				
4	2	1				
5	3	0	S¼se			
6	2	6				
7	1	4	Sur			
8	4	4	nes-n.	L¼e		
9	3	2	nne8e	L¼e		
10	3	3				
11	3	4	ne			
12	3	3				
1	3	2	ne¼n			
2	3	5				
3	2	5				
4	2	3				
5	2	5	nese			
6	2	6	nne			
7	3					
8	3	2	nne-se			
9	3	-	ne¼e	Sa		
10	3					
11	3	4	ene			
12	3	9	e¼ne	Sse		

De Ayer ál medio dia aoy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos bonanzibles algo Toda la tarde bire al ne. 6to. L¼e. y ali seguimos. él Combos Incorporado lanoche Clara = seencendio él Farol de Popa, Acaancio al go Chubascoso las hdes él 6to. L¼e. hubo al gunas lloviznas. él Combos Unido de largo toda bela, á las 11h se bido una bela al SE que seguía ál SO. Bergantin A ael Medio dia Obe. él Sol en 35 gs. 56 m.s La ael Sur dela Estima gl. Corregda. segun Rla. quedo Como parece Abajo seguimos ál L¼ne. 6to. Sse mar bella tpo. Claro Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. dela Rosa nra. Madre. — .

Aguas malas y Aboras de zongs. y Pesces Bolteadores-

Lat. Sa. 35„32-
ditra. n- 28„
Lat. est. da. „ 36„ 00

33-
28- 42,
52„ 1r. 9te.

Lat. Oba. 35 gs. 56 mi
Lat. Sa. 35„ 32„-
ditra n. 00 = 24„
Lat. ma. da. 35„ 44„

Long. Sa. 313„ 21„
ditra. esta 404
Long. Acas. 314„ 01„

40
32-
24
40
54 gs. 3r. 9te.

Lunes 25 de Junio de 1791. De Luna - 2.

H.	M.	o.	Rumbos	Vto.	Abo.
1	3	2	eqne	Sqs	6 -
2	3	2	este	Sqse	
3	3	5	e-s-s.		
4	4	-			
5	3	5	eqse		
6	3	3			
7	3	4			
8	3	-		Sqso	
9	3	3			
10	3	4			o o -
11	3	4			
12	3	4	e-s.s	Sur	
1	4	4			
2	5	-			
3	5	1			
4	5	4		Sqso.	
5	5	4	eqse		
6	5	5		sso.	
7	5	6			
8	6	3.			
9	6	2			
10	6	1			
11	6	-			
12	6	1			

Vtos. nos hallo: } Deste erat Medio dia Aoy hemos tenido los biento que de muestra la tabla mas y menos frescos. no a ocurrido nobedad Particular, se ha echo toda bela, à los Rumbos que se mani fiestan, el tpo. Claro y Acelajado Anochesimos Incorporados (viendose el Farol de Popa) Amanesimos lo mismo el Abto. fresco. los horizontes con Zelajerias - se Abisto vna Enbarcasion que al Pareser sigue como nosotros à la parte del Nte. aunque es pues no se bido.

Al el Medio dia Obs. el Sol en 35 g. 36 mi los mismos q. en la vltima, y quedo como Parse Abajo Seguimos con toda bela al eqse g. sdo. àl Leste. mar billa Vto. fresco 110. Dios nos de Buen Viage y la Virgen Sma. dela Rosa nra. Madre

aguas malas Abundancia de Sargazo.

Lat. Salida 35 = 56.
difra. . . . . oo - oo
Lat. Ma. 35 " 56

136 -
110
130 -
90 - Leste.

Long. Salida - 314 - 01 "
difra. estn. ca. E 2 " 16 "
316 " 17 "

Martes 26 de 8bre. De Luna 3

H	M	B	Rumbos	Ytas.	Abto.
1	6	4	esne- quarta alleste	150.	4-
2	6	1			
3	5	6			
4	5	4			
5	5	4			
6	5	2			
7	5	1			
8	4	5			
9	3	5			
10	3	6			
11	4	1			
12	4	-			
1	5	0			
2	5	2		1410:	
3	5	2			
4	5	4			
5	5	2			
6	5	1			
7	5	3			
8	5	3			
9	5	4			
10	5	6			
11	6	-			
12	6	-			

Gon.- 3½ no. 8ba.

De Ayer al Medio dia a oy hemos tenido los vientos que de muy tra la tabla mas y menos frescos y bonanzibles mar bella el tpo. algo enzelasado. se ha echo toda bela hasta las 7 de la tarde que por estar atravesado el dragon de Alf.n Vela, de el viento y Abada. la noche se ha mantenido buena Amanecio Claro los hortes. algo enzelasados por el Nno. b.te el mismo (el dragon que es la misma distanc.a q.e de anochecio) seguimos con la misma bela hasta el Medio dia q.l obs.e el Sol en 35 g.s 53 m.s B.al Norte de la Estima los que Corresponden Como parece Abajo, seguimos con toda bela al Leste. b.te 10. mar bella Dios nos de buen Viage y la Virgen S~~ta~~ma de la Rosa nra Madre

Lat.d Salida 35" 56-
Dif.a Sur . .." . 9-
Lat.d estim.da 35" 47'

Lat.d obs.da 35" 53-
Lat.d S.a . 35" 56
Dif.a S. 00 . 03
Lat.d med.a 35" 52=

124
9
12"
86"

154-
125
3
125¼
89" Un gdo. 7.te 9'

Long.d Salida - 316" 17'
Dif.a est.ca esta - 2" 34'
Long.d Arriv.d - 318" 51'

Miercoles 27 de Junio de 1791. de Luna 4.

H	M.	B.	Rumbos	Vien.	Abº.
1	5	4	Este	10.	20
2	5	3			
3	5	2			
4	5	3			
5	4	5			
6	4	-			
7	4	-			
8	4	4			
9	4	4		010	
10	4	5			
11	5	4			
12	5	4			
1	5	3			
2	6	2			
3	6	2			
4	6	3			
5	6	5		SO¼O.	
6	7	-			
7	6	6			
8	6	5			
9	6	4			
10	6	5			
11	7	-			
12	6	6.			

Vien. 3ª NO.

De Ayer al medio dia à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos, el tpo bolcado con Zelajerias y mar bella, se ha echo la Bela Posible. Amanecer el Dragon que Anochecio algo Dist.e, la noche à estado buena, Amanecio los horisontes Abromados el biento fresco el horizon y incorporado, se marco toda bela y asi Seguimos hasta el Medio dia que obº. el Sol en 36 gs. de Latd. 5 al Sur de la estima lo que Corregi Segun Regla y quedo Como Pareçe Abajo. continuamos con toda bela al Leste qta. al N. biento fresco del O1O. mar bella tiempo algo Cubierto Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nña. Madre

Latd. Salida 35 g. 53.
diferª al N.e 12.
Latd. Estdª. 36 05

Latd. Obsdª. 36 00
Latd. Salida 35 53
Difª N.e 7
Latd. Mª. 35 57

138 — 12 — 138 — 85 1º

17 — 138 — 7 — 138 — 87

Longd. Salida 318 51
difª Estº. al E. 2 50
Longd. Arribdª. 321 41

Jueves 28 de dho

H	M	B	Rumbo	Vientos	Abt.
1	7	2	ese	oso	—
2	7	5	eq.te		
3	8	-			
4	8	-			
5	8	5			
6	8	2			
7	8				
8	8	3			
9	7	6			
10	8	-			
11	8	3			
12	8	5			
1	8	2			
2	8	5			
3	8	2½			
4	8	2			
5	8	4			
6	8	4	e¼se	borna yzo	y buje o.
7	5	3	eq.te		
8	5	4			
9	6	3			
10	6	2			
11	5	4			
12	5	4			

Corno. 4 g.s

De Luna - 5 "

De Ayer al Medio dia ayhemos tenido los bientos que demuestra la tabla. Cielos y Chubascosos los horiz.tes y a cosa de las 5 de la tarde se Aferraron Alas y Rastrera p.a resguardar el biento al Poner del Sol quedaron los Cielos y horizontes Cerrados de Celajeria gruesa. b.to fresco. el Comboy Vnido el Dragon al Oe. la Pastora al 10. y el S.ta Ana al Ono. proximo. y todos en buena Vnion a las 8 se encendio el farol de Popa la mar picada del biento que fue Cresiendo se Arrio la Sobremesana, y así Seguimos con G.l punto de la mayor y trinq.te hasta la Una y ½ que Comenso à Chubasquear. y se Arriaron las Gavias a menos que el mas. Masselero y de Ai. S.a M.a y se Cargo la mayor este Dia Amanesieron los horizontes y Cielo muy Cargados b.to recio y mar Cresida del 6.to y del Ono. S.ta Ana y la Pastora en su lugar el Dragon no se bido. a las 4½ biento que el b.to estava recio y el Cariz Malo, Se metio el belacho dentro y se le toma ron las 3 Rizos quedo Aferrado, y despues se le tomaron los dos a la Gavia se hizo Como dos brasas para beuirse podia descubrir la Al mirante a las 8 hizo la Santa Ana señal de bela se le Correspondio y no se ha bisto de aqui y p.a Aguardar a uer si pasaje el dho na vio se Arrio la Gavia Sobre el tamborete. Continuan resisteres y Chubascos de Aguas bientos y algunos truenos - A las 11 Aclaro y se bido el Dragon p.r la Popa a las 11½ Al Medio dia no se obs.o por estima me Considero en 36 g.s 19 de lat.d quedo Como Parese Abajo y seguimos el mismo Rumbo la misma bela Marq.s del 6.to 010. y 5.o y al Guna del No. Dios nos de buen Viage y la Virgen S.r S.ma de la Rosa a una Madre

Lat.d p.a 36 " 00
distra N. 19
Lat.d est.a 36 " 19
Lat.d ult.a 36 " 10

221
179
180
19
84 " 8.9.4

Long.d Salida. 321 " 41
dif.a este e. 3 " 41 "
Long.d Arrib.a 325 " 22

él Apostol San Pedro =–

Viernes 29 de Junio de 1770 = De Luna 6

H.	M.	B.	Rumbos	Vtos.	Aos.
1	4	3	Esq.n.	oso.	
2	4	3			
3	4	3			
4	4	4			
5	4	4		oeste	
6	5	2			
7	4	6			
8	4	3			
9	4	5			
10	4	4			
11	5	2			
12	4	6			
1	5	4			
2	5	3			
3	3	3			
4	5	4		ono	
5	5	4			
6	6	-		tonina	
7	6	-			
8	5	3			
9	5	3		oste	
10	4	5			
11	4	3			
12	4	1			

Yr. 5 q.s.no – = Desde ayer al Medio dia aoy hemos tenido los bientos que demuy trabatables mas y menos fresqs. alas 6 delatarde estava que yncorporado el Dragon. hemos tenido barios Chubascos y fuertdarando al no. anochesimos yncorporados, alas 8 se ensendio el farol de Popa, alas Grando el Dragon Proximo se Largo Velacho y el 2º. V.º al Gº. asi seguimos toda la noche en la hahavido algunos Chubasquillos de Agua – el dia Amanesio los hres. algo Cargados de la aserios quruyas el 6.to fresqte. al Ono. y o¼ no se ha echo toda bela larg.do Visio, menos 6.º y S. Mª. se hiso alas 5¼ señal de echar á ariba las bergas de J.H. alas 6¼ se mareo el mayor. alas 9. se Cargo la mayor. alas 9½ se Atraveso el Sta. Ana con las Gavias en bela Proa nte. sin hazer Señal Alguna alas 10 y½ se le hiso señal de Union y alas 11 Arriba al Rumbo Como abajo tras hemos tenido barios Chubascos de biento y Agua Al medio dia se obo. el Sol no con la mayor Satisfn. en 36 gs. 56 ms. 12 al Nte. dela estima y Juedo Como Parece abajo Seguimos Con Gª. trinqt. Velacho con 1.r. tomado y otro la Sra. el L.º gº. al N. mar quruya del ono. Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. dela Rosa mra Madre

con 6 ms., al L. p. llamar-

Latd. Eª. 36„19„
Difra. n. 25„
estimada 36„44„

Latd. Obsª. 36„56-
Latd. Salia 36„19„
Difra. n: „„37„
Latd. Mª. 36„36„

Longd. Sª. 325„22„
Difra. effªc. 2„30„
Longd. Ard. 327„52„

121=
25 126,
80 (P) 1º.

150
121
37 126
74 1º

Sabado 30 de Octe. — De Luna 7a

H	M	B	Rumbo	Vientos	Abto.
1	3	6	e¼ s° n	ono	
2	3	4			
3	3	6			
4	3	5			
5	4	0		oso	
6	5	–			
7	6	0			
8	5	3			
9	5	0			
10	4	6			
11	4	6			
12	3	6			
1	4	4			
2	3	1			
3	3	3			
4	3	5			
5	4	0			
6	4	2			
7	4	3			
8	5	0			
9	4	6			
10	4	6			
11	5	1		so –	– –
12	5	4			

gon. 5 ½ no — De Ayer del Medio dia hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos frescos y galernos. hemos tenido barios Chubascos. a las 5 de la tarde estaua y mar porado el S.ta Ana a las 6 se le tomo el 2o. ro. a las 8 m.s Anochesieron los Navios Cargadores el Bto. frey q.to el Comboy Incorporado. se Arrio la Gauia y el Velacho a medio mastelero, a las 8 se encendio el farol de Popa la noche ha estado buena Amaneçio Claro mar gruesa del No. Oste y So. el Comboy Unido, se ha echo toda bela, a las 5 ½ se le bistaron dos belas al Leste parese seguian como nosotros. las Abajo el Dragon. a las 11. se hizo señal de otra a del Medio dia Obs.l el Sol en 37 g.s 5 m.n. 6 al Sur de la estima los que Conmigo Seguir Resta y queda Como parese Abajo Seguimos Con toda bela al Leste y N. b.to OR. y la Mar del No. Oeste. so menos que esta mañana el Comboy Unido. Dios nos de buen Viage y la Virgen SSma. de la Rosa nra. Madre

Lat. Salida 36" 56"
distra. al n. 15"
Lat. est.a 37" 11"

111 / 15 / 112" / 81" al N°

Con 2 millas al Leste ... mar.

Lat. S.a 36" 56"
Obs.da 37" 5"
distra. n ... 9"
Lat. m.a 36" 0"

138 / 112 / 9 / 112 / 85 gr 5° q.ta

Long. Meridian 327" 52
dif.a long.e 2" 18
Long. Arrib.da 330" 10

D.a del Cuerbo y flores 244 leg.s el No.

Domingo Primº. de Julio de 70„ de Luna 8

H.	M.	B.	Rumbo	Vtos.	Atº.	Don 7 de Nº.
1	6	-	Leste quina dejal Nº.	oso		
2	6	2				
3	6	6				
4	6	3				
5	6	-		ote		
6	5	6				
7	5	6				
8	5	5				
9	5	2				
10	5	2				
11	5	3				
12	5	1				
1	5	1				
2	5	2				
3	5	3				
4	5	2				
5	5	1				
6	5	-				
7	4	5				
8	4	4				
9	4	3				
10	4	3				
11	4	3				
12	4	-				

Da Ayer al Medio dia à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla may y menos tr[illegible] à las 4½ se afferraron las belas de Gavias, y toque à las 7.¼ se Afº. Jue. de Ron Alas y Rastreras, y se le tomo un Rizo al Velacho A noche y[illegible] y [illegible] los horizontes Claros las belas que se bieron no se ber, à las 8 se encendio el farol de Popa. hasi Comos toda la noche el dia Amanesio todo, à las 4 se ha echo senial de 3 belas, solo se ha bisto una à l[illegible] [illegible], à las 5 se hizo Senial al Combroy de orden y des[illegible] de Marcha lo que Ejecutaron y à las 6½ se arriaron las Senialas Se mantiene el [illegible] hasta el oso. todo [illegible] à las 10 fue [illegible] y Abonanzando con Mareta del ote y no-. Al Medio dia Obº. el Sol en 37 g 3„ m. [illegible] que en la Estima y quedo Como parese Abajo Seguimos con toda bela à l[illegible] N. [illegible] el Combroy Unido el tiempo Claro Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre.

Latd. Salida. 37 g. 05
difra. N. 25„
Latd. Estimda.-37„30 y Obserbada
Latd. media„37„17„-

35,8-
125½
250 128½
78„45

Longd. Salida. 330„10„
difra. Esta e. 2„38,
Longd. Actual 332„48„

Lunes 2 de Julio de 1[?]o „ de Luna [illegible].

H	M	B	Rumbos	Vien[tos]	Ab[atimien]to
1	4	2	E.g.to N	O.e.n.e	o.
2	6	1			
3	4	–			
4	3	5		O4/4o	
5	3	3			
6	3	4			
7	5	6			
8	2	2	L¼ne		
9	4				
10	3	5			
11	3	4			
12	3	2			
1	3	5			
2	3	6			
3	3	6			
4	4	–			
5	4	–			
6	4	–			
7	4	2			
8	4	6			
9	5	–			
10	4	3			
11	3	6			
12	3	4			

Varia.on 8 „ NO. } De Ayer al Medio dia àoy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla mas y menos bonansibles Alas 7 y ¾ se Afferraron. Alas Vastreras y Sebadera, y seguimos al L¼ne. lanoche a estado Clara marea del NO. àlas 8 ¼ se bido al Leste. dela Estrella Polar como 12 g.s vn globo de Luz (o Phenomeno) de bastante Magnitud. sin Estenderse su Claridad mas que à circular su Sentro, y se guia llevandose al NO.dor dela Polar conel movim.to delas guardas: Amanesio toldado el horisonte Claro Delgado menos el O.te al ne. p.r el N.te el Combos Vnido. se hiso toda bela, y asi Seguimos hasta el Medio dia q.e obs.e el Sol. 37„ 54 m.s de latit.d 4.8.l ¿ que en la ultima y quedo Como Paraje Abaxo. Seguimos al mismo rumbo el Combos Vnido toda bela b.no bonansible y marea del NO y Ote - Dios nos de buen Viaje y la Virgen Santissima dela Rosa nra Madre

186 ⅓
32 „
154 ⅓

Lat.d salida. 37„ 30
dife.a N. 28
estimada 37„ 58

} Lat.d Ob.da 37„ 54 „
Lat.d Sal.d 37„ 30 „
dife.a N. . . . 24 „
Lat.d m.a – 37„ 42 „

} Dist.a de C.o y Flores {
166 leg.s al E¼ne

92
28
96
73 l.s 1.o 9.te

117
93
24
96
75 l.s 45 m.s

Long.d Salida. 332„ 48„
difer.a est.ca e. 1„ 57„
Long.d Arrib.da 334„ 45„

Martes 3 de Julio de 70 " D. de Luna 30 4

H	M.	B.	Vientos	Ven.	Ab.°	Ven. de 1/4 No.
1	4	5	el 4 ne	0 1/0.		
2	4	5				
3	4	4				
4	4	4				
5	4	3				
6	4	4				
7	4	–				
8	4	–				
9	3	6				
10	3	6				
11	3	6				
12	3	4				
1	3	4				
2	3	3				
3	4	0				
4	4	3				
5	4	4				
6	4	3				
7	4	3				
8	4	1				
9	4	1				
10	4	2				
11	4	1				
12	4	1				

De Ayer al Medio dia á oy hemos tenido el biento que de muy bra la tabla bonansible. el tpo Claro marea del 0te. y NO. el Comboy ha seguido en buena Union hemos llevado toda bela tarde y noche, ciñendo el farol. Amanesio Claro y continuamos en buena Conserba. y asi Conserbamos hta. el Medio dia q. Obo. el Sol en 38" = quien la estima y quedo Como Parse Abaxo. Seguimos con el tpo hermo. mar bella, toda bela Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. de la Rosa Nra Madre.

154 1/3 "
33 2/3 "
Por el Promd. 120 2/3 "

Alt.o de Cu. y flo.
134 be...

Lat.o Sa. 37 " 54 "
difra. al n. " 36
estimada 38 " 30

Lat. Obda. 38 " 33 "
Lat. Sa. 37 " 54 "
difra. Obo. n. " 39 "
Lat. med.a 38 " 12 "

Long. Sa. 334 " 45 "
difra. Ce. i. 2 " 00 "
Long. Arribada 336 " 45 "

54 – 36 – 101 – 69 " 45

120 – 93 1/2 – 39 – 103 " – 67 " 30 –

Miercoles 4 octubre [illegible] — De Luna 11.

H	M	B	Vientos	Rumbos	Abt°
1	4	4	ENE	SO —	—
2	2	—			
3	5	3			
4	5	3			Punta Sta Ana
5	5	2			
6	5	1			
7	5	4			
8	6	2			
9	6	5			
10	7	2			
11	7	4			
12	7	4			
1	7	5			
2	8	3			
3	8	2			
4	7	0			
5	6	5	enasc	Ote	
6	6	2	nelye	[illegible]	
7	5	6			
8	6	—		olo	
9	5	5		ote	
10	6			No	
11	6	4			
12	6	4		nne	

Rumbo NO - 11 -

De ayer al medio dia aca hemos benido los Rumbos que demuestra la tabla; a la 1 hora se bieron dos balandras por la proa; era una el bergantin de Abl. [illegible] y dijo benia de Porto [illegible] yba a [illegible] que se hallaua 84 leguas de las Yslas. Se bido otra que venia tambien el [illegible] a las 4 y [illegible] a la bos dijo que benia de Boston y ba a Vezela dijo se hallaba por 38 y [illegible] de la y 30 leguas de las Yslas (grande mayor y que [illegible] entre las 2) a las 3 de la tarde se le hablo al Santa Ana que le Preg.to su Punto y dijo se hallaua por lat.d de 38 g. 37 m. long.d 340 - Dist.a del Cuervo y flores 94 leguas demorandole al L.NE: se le No señal a la Pastora la que nos pudo al Cangar en toda la tarde y a las 7 le siguio la señal Anochymos mayor [illegible] le hepit. [illegible] Carg. al del Ote al Ne. 4. al 16 [illegible], fue Cresiendo y Oscuresiendo de Zelajes, a las 10 [illegible] Ala [illegible] y se tomo el Vto. de las 8 m. comenso a llover a las 2 y el [illegible] que Amanesio mar del SO. el Comboy [illegible] bario el b.te a las 6 y 3/4 y bolbio al NE. a las 6 [illegible] do una bela que dixe el b.te [illegible] fue llamando al No y [illegible] se bieron hasta 6 balandras quitados [illegible] para el Oeste. Al Medio dia Obserbe el Sol en 39 g.s 42 m.s los mismos que en la estima y quedo Como Parese Abajo. Seguimos al [illegible] NE. [illegible] mar bella toda bela. Dios nos de buen Viage, y la Virgen S.S.ma de la [illegible] nra. Madre —

Lat.d Salida 38 g. 33.' Concuerda
dif.a Norte. 1 " 9 "
Lat.d Estim.da - 39 " 42 " y observada
Lat.d Media - 39 " 7 "

167 =
130
69 | 149 "
62 " 15 " 1°

Long.d salida 336 " 45 "
dif.a [illegible] . . 2 " 47 "
Long.d Arrib.da = 339 " 32 "

Por el Promedio - 71 leg.s

Distan.a del Cuervo y flores - 86 leg.s }
demora al [illegible] de las flores - }

Juebes 5 de Julio de 1?0. De Lara 12

H	M	B	Vientos	Yta.	Ab.
1	6	1	E.S.N.	N4ne	8
2	6	2	E4ne	nne	
3	6	2			
4	5	5	es.s		1/4
5	5	3	e4se	nne	
6	5	–			
7	4	3			
8	4	2			
9	5	1			
10	6	–	E.le.s.s	ne	15g.
11	5	2			
12	5	2			
1	4	5	se4e		
2	4	2			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	2	se.s.e	n4e	18. Viran
6	2	–			
7	4	2	n4n.a	cne	
8	2	4			
9	2	2			
10	2	3			
11	2	0			
12	2	0			

Vrm. no. 11 g.s. De Ayer al medio dia a oy hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla mas y menos frescos. Marcha del NO. y Oeste, a las 6½ de la tarde se le tomo en Viento a cabo [illegible] y a las 8 m. Anochecimos Incorporados, el Aragon algo distante. la noche cerrado al E. bentolera, y en el alba [illegible] al Amanecer, el Comboy Unido. despues fue Aclarando y a las 5 biramos al N4no. se han bisto [illegible] belas que siguen al Oeste - a las 10, se le largo el V. a las Gavias, y a la Sm. y se le hizo señal al 3a. Ara. de que [illegible] en su lugar = Al medio dia Obs. el Sol en 37 g. 28 m. de lat. 5 min. al Nte. de la estima q. Corregimos Segun V Cestas [illegible] Como parece Abajo. Seguimos con las 4 princip. sm. y Contraaf. el Comboy Unido Proa N. y n4no b.do floxo del L Ne. al Leste. marcha del No y N. tpo Claro

Dios nos de buen Viage y la Virgen Sma. de la Rosa nra. = Madre

Punto de la Partida a Lat. 37,,30 –
Longd. 342,,30 –
Dt. al Cuerbo .. 57 leg. al Ang.o 82 N.O.

12
47
73
24
49 = Promedio.

Esto.

Lat. Salida. 37,,42
Difra Sur- 19
estimada 37,,23

Corregdo.

Lat. Obda. 37,, 28
Lat. Sa. 37,, 42
Difra al Sur,, 14
Lat. ma. 37,, 35

Dist. del Cuerbo 67 leg. al L. 3 S. N.

69¼
19 – 72
74,,30 2o q.

72 =
71
14 – 72
78,,45 2o q.

Longd. Salida 339,,32
difra estimal c. 1,,32
Longd. llegada 341,,4

Viernes 6 de Nov. — D. Luna 13.

H	M.	B.	Rumbos	Vientos	Abto.
1	1	2	nº no	ene	1/4
2	1	4			
3	1	-			
4		6			
5	1	3	nº ne	este	3/4
6	1	-			
7	1	-			
8	0				
9	1	1		~	
10	-	4	nne	~	
11	Calma			~	
12	no gobierna				
1			norte		
2			no -		
3					
4					
5	1	-	Libre	—	1/4
6	1	·			
7	1	·			
8	1	·			
9	0	3			
10	0	6			
11	1	6			
12	2	3	este		

Vm. 11 gs. no.

Dl ayer al medio dia a oy hize tuvimos el Abto. que se muestra la tabla bonanzas Calmas. a las 5 de la tarde se aparecio una balandra a nosotros llego a la boz y dijo benia de Boston y se iba a Baltimore que se hallaba distante de las Islas de flores y Cuervo 500 legs. que 15 dias avia le abia visto y que 4 dias a que vido 4 navios ... seguimos quasi Calma y con ella anochecimos, todos los navios incorporados y 7 a la vanguardia a la vista. toda la noche tuvimos Cerrado Calma y asi Amanecio a las 9 bino una bentolina del So. Amaneciendo a la vista 6 balandras y un navio al So. que sigue con nosotros distante de 5 a 4 legs. a las 8 ½ se hizo señal del Tarion y correspondio la almiranta. A el medio dia obs. el sol en 39 gs. 42 m. 3 min. al Nte. de la estima que como se ... como Parece abajo Seguimos con toda bela al Leste. bueno el bonansible Dios nos de buen Viage y la — Virgen Ssma. de la Rosa nra. Madre

Sigue el No. visto con nosotros:—

Martin Pakar Pluc

47 - Promedio
1 1/3
50 - 1/3

Lat. Salida 39" 28"
11"
dif. nde.
Lat. estimada 39" 39"

Lat. obs. 39" 42"
Lat. sa. 39" 28"
dif al Norte 14"
Lat. ma. 39" 35"

Demora el Cuervo al L. 5 g. n. 71 legs.

3 — 11 — 11½ — 16" 4r. 9d.

5½ — 4 — 14 — 14½ — 16" 4r. 9d.

Long. sa. 341" 4
dif. este 6
Long. del dia 340" 58"

Sabado 7 de Julio de 70 „ De Luna 14 ...

H	M.	P.s	Rumbos	Vtos.	Abo.
1	2	3	Leste	110	
2	2	4			
3	2	4			
4	2	4			
5	2	3			
6	2	2		oeste	
7	2	1			
8	2	1			
9	2	3			
10	2	4			
11	2	4			
12	2	1			
1	2	4			
2	3	-			
3	3	3			
4	3	4			
5	3	3			
6	3	3			
7	3	4	E.S.Sur.		
8	4	2			
9	4	-			
10	3	5			
11	3	6			
12	3	5			

Vtos. 12 g.s No...

Desde ayer á Medio dia á oy hemos tenido el biento que demuestra la tabla bonansible, mareta del L y Ne. y mar bella, (pô Ama. Al poner se el Sol marco 14 g.s del Varia... por el Movim.to me Conformo con 12) Anochesimos en buena Union, y la frag.ta ó Navio a la bista nuestro derrota, y conserba la misma dist.a ó algo menos. la noche á estado Clara echa mantenido bella así Amanesió los h.res á les ... p. el E. el Comboy Unido y la otra frag.ta a la bista p. nra popa la misma dist.a quasi que Anochesió y hariendo ... al Cuer. distancia. Obs. Medio dia Obs.o el Sol en 39 g.s 56 m. dos min. al Nte. dela ultima que Conseg.os queda Como Parese Abajo. Seguimos al L ... manteniendo el Paralelo con todo bel. el Comboy Unido. y la otra frag.ta a la bista Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.ma Dela Rosa nra Madre.

Pasaro

Promedio 50 1/3
„ 23 2/3
„ 26 „ 2/3 Dist.a del Cuerbo

Lat. S.a 39 „ 42 m.
dif.a N. „ 12 -
estimada 39 „ 54

Lat. Ob.da 39 „ 56 „
Lat.d S.a 39 „ 42 „
difra n.te S.a „ „ 14 „
Lat.d media 39 „ 49 „

Leste Oeste conel Cuerbo
Distan.a 26 2/3

12 — 70 — 71 — 81 g. 1.r q.te

14 — 91 — 70 1/2 — 71 „ — 78 „ 45 „ 1.r q.te

Long.d Salida 340 „ 58 „
difra esferica 1 „ 31 „
Long.d Arrib.a 342 „ 29 „

Domingo 8 de Jon... De Luna 15. llena

H	M	B	Rumbos	Vientos	Abatim.to
1	4	-	e¼se	oeste	
2	4	2			
3	4	-			
4	2	5			
5	3				
6	3	5			
7	3	3			
8	3				
9	2	3		nte	
10	3	1			
11	3	4			
12	3	5			
1	2	4		n¼n	
2	3	1			
3	3	5	ele.s.e		
4	3	2	Leve		se bido
5	3	2	ene.s.e	n¼no	tierra: el Cuerbo al s¼se 2 g.s e.
6	3	3			
7	3	1			
8	3	2			
9	3	1	e¼ne		
10	3	3	ene	nno	
11	3	2	ene se		
12	3	2			

g.os 13 g.s no.

Desde Ayer al medio dia aos hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonansibles alas 5 de la tarde Comenso à Chuboscuear. y acarsarse los hor.s aunque nieblo alas 6 ¼ se bebia bos balanceras al Nte. al Ponerse el Sol se desvio al S.ta Ana p. la separacion Regular dist.a al L¼se. y que al dia se Atraiesase para yncorporarse. dixo haver obs.do 39 g.s 50 m.s alas lo se el Afeacaron alas y dos tavas p. llamar el bu.e al N. la noche ay hasta bonansible, alas 4 de la mañana con duda se bia la tierra, de que se Afirmavan todos de modo que biniendo el Crepusculo del dia no nos quedo duda, y al mysmo tpo. hizo señal la S.ta Ana le reconosimos ser el Cuerbo. alas 4 ½ se bido la flores y que bacia al se. por su media ... y el Cuerbo al s¼se. 2 g.s E. D.a de 7 à 8 leg.s amanesio Claro el Comboy Unido continua nra. Rumbo la bela ò Navio del dia Antesed.te alg.o mas distante. Seguimos à montar el Cuerbo alos Rumbos de su tabla Al medio dia obs.e el Sol en 40 g.s 1 m.s de al Sur de la estima qui correg.do quedo Como parese Abaxo. Demorandome la medianía del Cuerbo al se. 8 g.s S. Corregdo Distan.a de 7 millas à 8. Continuamos al L¼N. toda bela bienso al N¼no y nno bonansible mar bella y tpo. Claro Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma. Dela Rosa, nra. Madre que nos ha traido con felisidad hasta àqui y espero de su Misericordia nos llevara à P.to de Salbam.to

Lat.d S.a 39,,56,,
difra n. 00,,14,,
Estim.da 40,,10,,

Lat.d Obs.do 40,,01
Lat.d S.a 39,,56
difra nte. 00,,05
Lat.d m.a 40,,03

Distan.a del Promedio a jues 26 1/3
navegada oy ---------- 26.1/3
Quedo adelantado con la 00,,1/3 marcasion
2 leg.s

14 — 77 — 78¼ — 80 g., 1 r.

5 — 1.3,, — 0 — 78 — 78¼ — 86,,30=5.

Long.d S.a 342,,29,
difra estco. 1,,43,
Long. A.da 344,,12,

Por mi Carta quedo o me he hallado à trasado 20 leg.s que pone el Cavo Canab.l en 292, 35 m. —

Y quedo p. la Marcasion en 345 g.s 30 m.

344,,12 leg.a
345,,30 de mi Carta
00,,1,,18 difra ò falta que hizen los 26 leg.s del Promedio de mi Carta Van Keulen. y la Fransesa

Lunes 9 de Julio de 70 — D.e Luna 16

H	M	B	Rumbo	Vto.	Abto.
1	3	3	E¼NE	NNO	6 g.
2	3	3			
3	3	4			
4	3	4			
5	4	–			
6	4	4			
7	5	3	Leste		
8	5	3			
9	5	3			
10	6	6			
11	6	4			
12	6	2			
1	5	4			
2	5	5			
3	5	6		Norte	
4	6	2			
5	6	3			
6	6	2			
7	5	3			
8	5	3			
9	5	4	E. 3g S.		
10	4	3			
11	4	2	E¼SE		
12	4	4			

Von. 14 g. NO.

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla frescos bonancibles y mares del no claro, y en de la saber. A la vista estava N. S. con el Cuerbo 2 h a 3. Corren C. y H. NNE y 1.0. Corregido. al Poner del Sol se hizo señal de marchar cada uno en su lugar. Se aferraron belas de estay. el Comboy reunido se marco el Cuerbo p. su medianía al O¼SO. D.a 9 a 10 leg.s la noche a ystado el v.to fresco a marea del N. Amaneció los h.tes con dela serias guesas, v.to Maior al N y N¼NE, el Comboy unido se aferraron Ju. y se tomo un r.o a cada gavia y sm.; a las 8. continuo el v.to fresco; hasta el medio dia que obs.o el Sol en 39 g.s 57 m.s 14 m.s al Sur de la Estima. que Corregido segun regla queda Como Parece Abaxo Seguimos al NE¼E. v.to NNE. fresco y las belas dhas. mar poca del N.te Dios nos de buen Viage y la interc.n S.S.ma de la Reyna Nra. Madre.

Demora la Graciosa al SE¼E, Dist.a de 18 leg.s La Isla tercera, long. N. y L. de ella al SE¼E. D.a de 37 leg.s

Lat.d Salida. 40.. 3.
dif.a N.te .. 10.
Lat.d Estim.da 40.. 11 =

Lat.d obs.da 39.. 57 =
dif.a al S. 4 =
Lat.d S.a 40.. 03.
Lat.d m.a 39.. 39

121
11 — 122
85 g. 1r. 9 t.

1.59
122
4 — 122
88 g. 2. 9 t.

Long.d Salida. 345.. 3.
dif.a en Long. E. 2.. 39
Long.d Arrib.da 348.. 09

Martes 30 de Tom - De Luna 17.

H	M	B	Rumo	Vientos	Abt.º
1	4	3-	S.S.S.	nne	15-
2	4	3			
3	4	4			
4	4	6			
5	4	6	e.q.s.		
6	4	4	e¼se		
7	4	4			
8	4	6			
9	4	5			
10	4				
11	3	3	LSE	ne¼n	
12	3	3	L¼e.s.s		
1	3	3	L¼e.s.s	ne	18
2	3				
3	3	1.			
4	2	5			
5	2	2	se¼e	ene	
6	1	2	n¼no.	—	11-15.
7	3	2	nno-	ne¼e	
8	2	1	~		
9	2	1	~		
10	1	6			
11	1	6	nno.s.n		
12	1	6			

Vientos 14 g.s no.

De ayer al Medio dia aca hemos tenido los bientos que demuestra la tabla ...mos... bonanzibles el ...mpo con ...la ...s. Al Anochezer estavamos en buena Union la noche a estado con Algunos chubascos el Ab.to fue Calmando de media noche al dia. el que Amanecio Claro ...hor.tes algo gruesos el Ab.to al ne¼e. el Combos Unido a las 5 biramos al n¼no. se largaron los Viños a las Gavias y tomamaron Juanetes. asi seguimos con el b.to bonanza hasta el medio dia que obs.e el Sol en 39 g.s 54 m.s 14 m.s al N.te de la Estima que Corregi segun regla dada Como parese Abajo. Seguimos con toda bela al nno. b.to ne¼e. mar bella bonanza el Combos Unido Dios nos de buen Viaje y la Virgen SS.ma de la Rosa nra. Madre =.

Me demora como L. y N. de la 3.ª al SE¼S. D.ª 20 leg.s y como diste al Sur. 14⅓ leg.s

mucha Agua Mala

Lat.º 1.ª 39„57, / Difª S. 17„ / E..da = 39„40„

Lat. Ob.da 39„54„ / Lat.º S.da 39„57, / Difª Sur- ..„03„ / Lat.º m.a -39„55½ C=

17- 514 / 74 / 71„30-2i

71- / 3 - 34 / 34= / 87„2 i g.s

Long.d 1.ª 348„09„ / Difª est.a 1„11„ / Long.d - 349„20„ Arribado

Miercoles 11 de Julio de 70 " De Luna 18

H.	M.	B.	Vientos	V.^m	Ab.^o	Y.^or 14 g.^s no.
1	1	3½	nno.	ne¼e	6=	
2	1	1				
3	1	3	ese.se		15-	
4	1	5½				
5	2	-	e¼ se			
6	1	3½	ese.s.e.			
7	1	-				
8	1	2				
9	1	1½	Lse.			
10	1	-				
11	1	-	se¼e	Lne		
12	.	3				
1	1	-	ese.s.S.	ne		
2	1	5				
3	2	1	S.38.e	Lne		
4	1	6	Se.	--		
5	1	5-	e.s.S	n¼ne	6 g.^s	
6	.	3½	Leste	-		
7	1	-		-		
8	2	-	e¼ ne	-		
9	3	2				
10	3	6	e.s.g.n			
11	4	2				
12	5	0	Leste			

Desde ayer al Medio dia à oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla bonanzos, y Calmas, à las 2 de la tarde se bio al L¼ Se. el Combo, anochecio Vnido la noche estubo toldada, y asi Amanesio los horizontes Abaroados de Zela fesca serya, horizontes claros y delgados. A las 5½ estava el Combo al NO. y ono. dist.^e se le hizo Señal de Vnion. à las 6½ Aclaro p.^r la Parte del Sur y se bido la tierra la Isla tercera al S O¼ Sur. Correg.^{do} lo mas E. y lo mas O.^{te} al S O. D.^{ta} de 14 à 12 leg.^s à esta hora binó entrando un poco de biento al N.^{te}, seguimos — hasta el Medio dia que Obs.^e el Sol en 39 g.^s 39 m.^s 7 m.^s al Sur de la estima los q.^e Corregi segun Reglo. y quedo Como Parece Abaxo. Seguimos al L S g.^s n. b.^{to} n y n¼ne mar bella los navios à lgo lergos en Particular la Almiranta Dios nos de buen Viage y la Virgen SS.^{ma} de la Rosa nra Madre

O demoralomas L. de la Isla 3.^a al S ~~O 4 g.~~ d.^r 14 leg.^s

Lat.^d Salida 39 " 54 "
difra al S " . 8 "
Estimada 39 " 46 "

Lat.^d Ob.^{da} 39 " 39 .
Salida 39 " 54 .
difra S = " " 15 "
Lat.^d m.^a 39 " 47 "

8 — 43½ — 44½ — 79 " 2.^o

15 — 43½ — 45 — 71 " 2.^o

Long.^d Salida 349 " 20 "
difra est.^{ca} E. 56 "
Long.^d Arrib.^{da} 350 " 16 "

Jueves 12 de 7om. De Luna 17"

H	M	S.	Rumbo	Vien.tos	Ab.to
1	4	4	e	n1/4ne	5-
2	4	4	e.s.n		
3	5	-			
4	5	2	ẽ1/4e		
5	5	-	e.s.s.		
6	5	2	~~e1/4se~~	nne	
7	4	0	~~e.s.o.e.~~		
8	4	0		ne1/4n	
9	3	3	~~e.s.e.~~	ne	1/4-
10	3	-	s.so.e		15-
11	3	2			
12	3	1			
1	3	2	ese.2e	ne1/4n	
2	3	2			
3	3	2			
4	3	3			
5	3	1	e1/4e.s.s	ne	
6	3	2			9-
7	3	3			
8	4	4			
9	3	2	e1/4e.ss		1/4
10	3	6	ese.s.e		
11	4	2	–		
12	5	–	–		

Yon. 13, S.no. Desde ayer al Medio dia ags hemos tenido los bientos qe. demuestra la tabla muy ymenos frescos, ala 6 dela tarde qe. estar el Dragon atrasado se Afferraron Juanetes, y bela sus arraijados, ala 6½ se le tomo un Riso ala. Gavias y 2 ala 8ma ~~se arrio... se Afferro~~ anochecimos al yo mas Incorporados con la Almiranta el Cielo toldado los horizontes Chubascos qe atizaban el Ab.to alas [illegible] recorrendo el t.1 de Popa ala 10 el del gavia, ya esta hora fue aclarando hasta Seguimos toda la noche el Ab.to mas bonansa el dia Amanecio lo R.tes con Relaciones, granisos, b.to ne. alguna mar el Comboy Unido alas 5 se largo 1 m.o de la ...tas de gavias y Foque alas 6½ se largaron Risos alas Gavias. asi Seguimos hasta El Medio dia que obs.e el Sol en 39 gs. 58 m.s 3 al n.te dela Ultima que Correg.da seg.n Regla quedo Como Parese Abaxo – Seguimos al L1/4e. 5 g.s e. Viento fresq.to del nesto mar bella tpo algo emcelajado. Dios nos de buen Viage y la Vir.n SS.ma dela Rosa nra

~ Madre ~

Mi derrota la Isla de Sn. Migl. Longitud Leste oeste al s1/4o. 3 g.s S. D.a 27 y 1/3 leg.s la Vista o Walbis que ponen los planos esal o1/4o. 12 leg.s =.-

Lat.d Salida = 39" 37"
dif.ra al Sur = " 18"
Lat.d est.da = 39" 21"

91-
18
93
2°
78" 15 mi

Lat.d obs.da. 39" 58" =
Lat.d S.a 39" 37"
dif.a S ..." 21"
Lat.d m.a 39" 28"

118
91 7
21
93.
77.

Long.d S.a 350" 16 =
dif.a est.co 3" 58"
Long.d est.da = 352" 34"

Viernes 13 de Julio de 70. De Luna 20

H	M	B.	Rumbo	Vtos.	Ab°.
1	3	-	Ese	ne¼n	
2	3	1-			
3	4	-	Lle.8.S.		
4	3	-	Se	ne¼e	
5	3	5,	ese.s.s.		
6	3	4.		ne	
7	5	4-			
8	1	5.	nno-	ne	
9	3	1.	no¼n.		
10	3				
11	1	4-			
12	4	-	e¼se	nne.	
1	4	1			
2	3	3			
3	3	3			
4	3	1			
5	3	1			
6	3	3	L.T.S		
7	4	-	Lle.s.e	ne¼n	
8	4	2		nne.	
9	4	3			
10	4	2	L.8.S.		
11	4	1	L.S.N.		
12	4	1.			

Yon. 11 g. NO.

Acaycimientos.

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, mas y menos fresco y boramos a las 7 de la tarde de ayer. fta y belas de estay a las 7½ biramos al NNO. y anochesimos con el Combos Unido el bto. al Ne. fresqto. a las 10½ llamo al NNe. y biramos al Leste y L¼Se. a las 11. asi seguimos toda la noche hauiendo Comensado una mar de leba de los 2 bastante Molesta. Amanesio el dia Claro aunqe. todo de selgado el bto. al NNe. el Combos Unido. se largo tofue y bela de estay de Gauia. asi seguimos asta el medio dia qe. Obe. el Sol en 39 gs. 8 ms. los mismos qe. en la estima y quedo Como parese abajo. Seguimos con la dha. bela bto. al NNe. fresqto. marreta larga del Leste y nea Proa al L¼Ne. el Combos en buena disposicion Dios nos de buen Viage y la Virgen Santissima dela Rosa, nra. Madre

Lat. Salida. 39„ 18„
ditia al Sur. „ 10„
Lat. estda. 39„ „8. y Obserbada
Lat. mediana 39„ 13„

78
61
10 62„
83„ 2,9 +.

Longd. Salida„ 352„ 34„
ditia est. cge. 1„ 3„ 18„
Longd. Arribª. 353„ 32„

Sabado 14 de Ssm[illegible] De Luna 21 ✓

H	M	B	Vientos	Ruos	Ato	gon. 14 = no =
1	3	4	elqne	nnq	15 g.	
2	4	–				
3	4	2		nno		
4	4	–				
5	4	2				
6	4	1				
7	4	–				
8	4	1				
9	4	4				
10	4	4				
11	4	2				
12	3	1		no.	9–	
1	3	4				
2	3	5				
3	3	4				
4	3	2				
5	2	5				
6	3	2		ono.	8–	
7	2	7				
8	4	1		No.		
9	4	2				
10	4	–				
11	4	1		ono.		
12	4	1				

Acaesimientos.

De Ayer al medio dia aos hemos tenido los vtos que demuestra la tabla mas y menos frescos a las 6 ½ se Afierraron las belas delsoy Anochesimos Incorporados, la noche estubo entrela fuba bto fresquito mar del ne y c. Asi Amaneció el Combes Vnido el dia Algo enselado se Cago el Puño dela Mayor se marearon Juanetes y belas delsoy alas 8 Aclaro y assi Seguimos hasta el Medio dia q.l Obo. el Sol en 39 g.s 26 m. 2 al Sur dela Estima q.l Corregiremos quando con Paresca Abajo Seguimos con la bela dha. bto ono. Proa elqne. mareta del ne y c. tpo Claro. – Dios nos de buen Viage, y la Virgen SSma. Dela Rosa nra. Madre.

Demora el C.o de S.n [illegible] al Lte. 7 g.s C. 194 leg.s

Lat.o S.a 39 „ 8 „	Lat.o Ob.do 39 „ 26 „	
difra N.te 20 „	Lat.o S.a 39 „ 8 „	
Corresponde 39 = 28 =	difra n.te – „ 18 „	
	Lat.o m.a 39 „ 17 „	

94 / 20 / 095 / 79 „ 1.o q.te

121 / 94 / 18 / 9% / 79 = 1.o q.te

Long.d Salida = 333 „ 32 „
difra est.o c. = 2 „ 1 „
Long.d A.da = 335 „ 33 „

Domingo 15 de Julio de 1800 De Luna 22

H.	M.	B.	Rumbos	V.^{tos}	Ab.	
1	4	2	E¼NE	ONO	G-	
2	4	5				
3	4	3				
4	5	3				
5	5	6				
6	6	4		NO.		
7	5	5	Leste			
8	5.	1		NNO		
9	5	-	E¼N.	N^{te}.		
10	4	1				
11	3	5				
12	4	5-				
1	5	-				
2	4	2	E.S-Sur	N¼NE.	1/4-	
3	3	3				
4	2	3				
5	2	6				
6	2	5.	Este-			
7	2	5				
8	2	4-				84-
9	2	2				
10	1	4		ONO.		
11	1	4				
12	2	4				

Y.^{on} 14° 2 NO.

Acaecimientos.

De Ayer al medio dia aca hemos tenido los Vientos que demuestra la tabla flojos bonancibles y Calmosos; se ha echo toda la bela Correspondiente à Conserbar el Viaje. A las 6 se lataron las Alt.^{as} J.^{tes} y se lataron el P.^{o} 1.^{o} a la S.^{ta} M.^{a} y se Alt.^{n} belas de estay à las 7 1/2 se compuso el Puño de la Gavia. Sem.^{te} dentro se marearon Alte. y belas de estay. à las 8 1/4 se recompuso y maño la noche à sido buena y de media al dia Afloxo el V.^{to} asi Amaneció el Tiempo Claro el Combos Unido à las 4 se lar. garon Juanetes. se ha mantenido bonanza; a las 10, llamo al NO y ONO poquito se lar.^{on} Alas y Rast.^s Al medio dia Ob.^{e} el Sol en 39 g.^s 32 m. los mismos que en la Estima, y quedo Como Pase Abajo, Seguimos con la bela Dha al Leste mar bella. el V.^{to} Dho el Combos Unido. Dios nos de buen Viaje y La Virgen S.^{ma} Dela Rosa nra Madre

Lat.^o Salida 39 „ 26„
Difrd al N. . . „ 11-
Lat.^n Estim.^{da} — 39 „ 37. Y Obserbada
Lat.^o medio = 39 „ 32.

Demora el C.^o de S.^n Vicente al L¼NE. 30 g.^s Leste 164 leg.^s

Long.^d Salida 355 „ 33.
Difrd Est.^e Este- 1 „ 59.
Long.^d Arribada 357 „ 32.

113.
92
11 - 92.
85„45„ 1.^o

Lunes 16 de Jun: De Luna 23

H	M	B	Vientos	Abu.	Att.	Gon 14 gs. no.
1	2	2	este	ono.	5.	
2	2	3				
3	2	3				
4	2	3				
5	2	4				
6	3	3				
7	3	2				
8	2	2				
9	1	-			tamb.	
10	1	3				
11	1	4				
12	1	2				
1	2	-				
2	2	3		nqno		
3	3	6				
4	4	2		n-		
5	4	4		nnu		
6	3	3				
7	2	3				
8	3	-				
9	3	5				
10	4	5				
11	4	6				
12	4	5				

Acayimientos =

Del ayer al medio dia de oy hemos tenido los bientos q.e dem.tra la tabla bonanzas, a las 5. de la tarde se comenzo a Voltear asi Anochesimos, el Comboy Unido, aviso el Gaviero de estar falta la relinga de Gavia, se desenvergo otra para poner nueba, se comenzo esta maniobra a las 8 y a las 10½ estava manada, se Att.n Velas de estay y a las 2 anochesica muy seni y Clara y solo ava bonansible. Amanecio Cubierto de niebla espesa, se clarearon a las y las horas, y a las 6 menos ¼ se attravaron p.r hauer llamado el Cb.te al nne. acerta hizo señal de belas la Cap.na otra se le correspondio, y se reconocieron ser de Cruz hacia el Y.o del Norte nos demorava al One. y nefe., se hizo señal Para que la Conserva hiziese Zafarancho, se tiro. el A guillardeton. se largo al tope mayor la bandera de Marcha, y Batalla, a las 7, se hizo señal de p.r orden de marcha. a las 7½ estavan a l nne. [illegible] à Dist.a de ½ leg.s dos Paquebotes se largo la Insig.a y bandera de Rosa, y la hisaron ellos al Paauer Portuguesa, marchanta, con cruz encarnada como de Borgoña, Continuan su rumbo y nosotros el nro. y el Sr. Vancho se mantiene Para limpiesa del Navio. a las 9 fue Aclarando y el b.to nne. a lo Siguimos hasta el medio dia que obs.o el Sol en 39 gs. 32 m. 6 m. al Sur de la Estima lo que corregidos. quedo como Parese Abajo Seguimos al Et.e 1/4 se to ca bela lo viento nne. marbella Dios nos de bu. Viaje y la Virgen SS.ma dela Rosa nra. Madre

Lat.o Salida 39.. 37..
difera. al N. — 2..
estimada — 39.. 39..

Lat. obs.da 39.. 32
Lat.o S.a 39.. 37
difera obs.a S. — .. 5.. 5
Lat.o m.a — 39.. 34..

Mamora el Co. de S.n Vicente al Ste. 14 2 leg.s

2 — 7¼ — 71¼ — 88 del P.o

5 — 32 — 7¼ — 71½ — 86.. 25

Long.d S.a 357.. 32
difera. est.a 1.. 32..
Long.d Att.e 359.. 04..

Martes 17 de Julio del 770 — De Luna 24

H	M.	B.	Rumbo	Vtos.	Abo.
1	5	2	¼ SE	nte	6
2	4	6	—		
3	4	4	—		
4	4	3	—		
5	4	3	—		
6	4	6	—	nne	
7	4	5	ESE		
8	4	2	"		
9	3	6	"		
10	4	2	"		
11	3	6	"		
12	4	2	"	nte	
1	3	6	"		
2	4		"		
3	3	5	"	nne	
4	2	2	"		
5	2	4	"		
6	4	-	"		
7	4	-	"		
8	3	6	"		
9	4	4	"		
10	4	-	"		
11	3	-	"		
12	1	4	"	Ono.	

gon. NO 14 gs.

Acaycimientos —

De ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos que demuestra la tabla, a las 5 estando el Dragon bien distante, se Aferraron belas ultimas y toque a las 6. govierno al ESE y sr. Juanetes se cargo la mesana, a las 7½ biendo que no nos Entrava se Cargo la Mayor. a rochiyines con las bols. Abromados Cielo tolvado. Pasavas sta. Ana Cercas el Drag.n a 7 mill. al Ono, a las 8½ Ensendio el farol de Popa. la noche se ha mantenido tolvada. Amanesio lomismo, y con grusas nieblas — llovisnosas a las 4½ se bido el Dragon, estava mas Proximo, se Amuro la mayor. y aunos mantenemos a ber si se Aproxima, las lo Comenso Aflogar el bto. a las 11¼ quedo Quasi Calmo y llano al Ono tuvo claro no del medio dia Obs.o el Sol en 39 g 16 m. 2 al Nte. de la estima q. Corregda. quedo Como Parese abaxo Seguimos con ¿as belas dhas. 8.ro al Ono. proa de ¼ SE. mar bella Dios nos de buen Viaje y la Virgen — Ss.ma de la Rosa nra. Madre —

Lat.o Salida 39,, 32,,
ditra S = 18,,
estimada 39,, 14,,

Lat.o Obs.da 39,, 16,,
Lat.o Sa. 39,, 32
ditra S- ,, 16,,
Lat. med. 39,, 24

359,, 4 Long.d Salida
2 = 2 ditra est.a E
0,, 1 dia 6
Long.d Arrib.o = 1,, 6,, m. al E. del 1.er m.

19 — 94 — 95 — 99,,

122 — 94 — 16 — 95 — 80,,

Dirt.o del C.o de Sn. Visn.te
110 le.s al ¼ NE. 3 g.s S.

Miercoles 18 de Junio — De Luna 25

H	M	3	Vientos	Ron.	Ab.:
1	1	6	S E 4a	nno	
2	1	5			
3	2	1			
4	2	2		no-	
5	2	4			
6	3	2			
7	3	-			
8	3	2			
9	3	2			
10	3	2			
11	3	4			
12	3	6			
1	4	-			
2	3	6			
3	4	-			
4	4	3			
5	4	1	SE		
6	4	-			
7	4	-			
8	3	2			
9	3	3			
10	3	4		ono	
11	3	6		oeste	
12	4	1		oro-	

S-rumb.º de mar del no.

Ron. 16 g.s No -

Acaesimientos.

De Ayer al medio dia asy hemos tenido los 6 H.s que demuestra la tabla mas y menos bonanzas. S. el No. Al.s 7 H. de la tarde se ynicorporo el Dragon y se mareo el T.e mayor. anochesimos con el Comboy en buena vnion la noche a estado entutoloado y Clara el Ab.to bonansa. Amanesio toloado el Ab.to No. flosso marerta del mysmo. al.s 4 se hiso toda bela y seguimos al Se. al.s 6 se hiso señal de la Primera forma cion de marcha. Abiso de bela S.to Ana la que Reconocio Bergantin seguia al nne. remonaubo toloado hasta el medio dia que fue Aclarando y Ob.o el Sol en 38 g.s 42 m.s lo mysmo q.e en la Ultima. y quedo Como Paz y el Abato seguimos con toda bela al Se. marerta del No. 4.to No. bonansible Dios nos de buen Viage y la Virgen S.ma de La Rosa nra Madre =

Lat.d S.a 39„ 16-
difa Sur. 34„
Lat.d Observ.da 38„ 42„
Lat.d media 38„ 59„

Long.d Salida ~~Arribada~~ 1„ 6„
difa Ors.t Co. al L. - 1„ 42„
Long.d Arribada - 2„ 48„

1 p 2-
34 — 80 — 86 ½
67 g.s 2.º 9 H.

Me demora el Cabo de S.n Viçente al Ang.to de 65 g.s S del S. al E. 81 Leguas-

Jueves 30 de Julio de 1770 // De Luna 26

H	M	B	Rumbo	Vientos	Abatimiento
1	4	6	SE	ONO	
2	4	6			
3	5	2			
4	5	3			
5	5	1	SE ¼ S.	Oeste	
6	5	1			
7	4	6			
8	5	-			
9	5	2			
10	5	-			
11	4	5			
12	4	2			
1	3	5			
2	3	4			
3	2	6			
4	2	2			
5	2	5		ONO	
6	3	5			
7	4	2		Nte.	
8	4	2			
9	4	2		NO	
10	3				
11	1	5			
12	1	6			

Vor. 16 g. NO.

Acaecimientos.-

Desde ayer al Medio dia à oy hemos tenido los Vtos. que demuestra la tabla, mas y menos frescos, à las 6 dela tarde el Alferez. Alas y rastrera por que no arre àlese el Dragon. Anochecimos Incorporados los Cabos toltados, Asi Se hamantenido la noche del mismo modo, y Amanecio despues fue Aclarando se marco toda bela, con el Vto. Nte. con niebla espesa Alas 9 Aclaro à las 11. se hizo Señal al Comboy de Vajear los Cortados, y despues se hizo Señal de bela. Al el Medio dia Obse. el Sol en 37 g. 42 mi. 8 al Sur dela Estima que Correg.do Segun 3a. regla quedo Como Parese Abajo. Segui mos Governando al SE. ¼ NO y NNO con ayre lamar Picada del NO. el tpo Neblinoso.- Dios nos de buen Viage, y la Virgen Sa. Ma. Dela Rosa nña Madre ☩

Lat. Sa. 38" 42"
Difra S. - " 52"
Estimada 37" 50"

82
52 — 99"
58 g. 2o. qte.

Lat. Obsa. 37" 42"
Lat. Sa. 38" 42"
Difra S. " 1" ""
Lat. Ma. " 38" 12"

113-
89
60 — 107"
56 g. 2o. qte.

Longd. Salida 2 g. 49"
Difra. al Este 1" 53"
Longd. Arrida. 4" 42"

Demora el Co. de Sn. Vicente al Ante. de 72 g. 30 mi. de Salda. 47 legs.

Viernes 20 de Jun. de Luna. 27.

H	M	B	Rumbo	Vtos.	Abto.
1	2	6	Se	NNo	oo
2	3	2	"		
3	3	2	"		
4	3	4	"		
5	4	-	"		
6	4	5	"		
7	4	6	"	Norte	
8	4	6	"		
9	4	2	"	Nne	
10	3	1	"		
11	3	-	"		
12	4	-	"		
1	5	-	"		
2	4	4	"		
3	5	3	"		
4	5	4	"		
5	4	3	ese		4-
6	5	4	"		
7	5	5	"		
8	5	3	"		
9	5	1	-		
10	5	6	-		
11	6	-	-		
12	5	6	-		

Gon. 16 g. no.

Acaecimientos-

De Ayer al medio día á oy hemos tenido los vientos que demuestra la tabla, mas y menos tesos y bonanzas. a las 3 dela tarde se llamó á la bos al Sta. Ana la que llegó a las 4½ y se le preguntó su Punto dijo hallarse en 37 g. 37 m. que le demoraba el Co. Sn. Vte. al Ne. 5 g. E. Da. 21 leg. se le mandó hir por la Proa a regular distancia, se le avistó una bela al Se. que a las 7½ paso cerca de nosotros. Anochecimos Incorporados el viento al Ne. tesos que asi se ha mantenido toda la noche clara. Asi Amanecio, el Convoy Unido se fue bolteando aunque los horizontes Claros á las 6½ se puso ne al Ue. y asi seguimos con toda bela hasta el medio día que obe. el Sol en 36 g. 55 m. al Sur dela Ecta. que Corregido queda como Parece Abajo, seguimos con toda bela al Ele. 6 ... nne y ne. tesos la Sta. Ana se le mandó hir por la Proa, Dios nos de buen Viage y la Virgen Ssma. dela Rosa nra. Madre

Latd. Sa. 37.42.
Difra. S. ... 40
Ultimam. 37.2

Latd. Obs. 36.55.
Latd. Sa. 37.42.
Difra. S. ... 47.
Latd. ma. - 37.12.

Longd. Salida - 4.42.
Difra. ccs. al C. 2.3.
Longd. Arribada - 6.45.

Distancia del Co. Sn. Vicente 14 2/3 leg.

101
40. 107
68.

123
98
47 107
64.30. 2a. 9ts.

Sabado 21 de Julio de 1780 — De Luna 28

H	M	B	Rumbos	Vientos	Ab.to	$^{\text{ror}}$ 16 q.$^{\text{s}}$ No—
1	5	5	ettre	nne		
2	5	4				
3	5	5				
4	5	6				
5	5	6		nne		
6	5	6				
7	6	1				
8	6	4				
9	6	4	ere q.s-			
10	6	5				
11	6	6				
12	6	3				
1	6	3	ere			
2	6	1				
3	5	-				
4	3	4				
5	4	-	e4ne	n4no		
6	5	6				
7	5	6	ene			
8	5	5				
9	2	5	ne4e			
10	4	2	erese	no.		
11	2	1	—			
12	2	5	—			

Acaesimientos

De Ayer al medio dia aca hemos tenido las buenas que demuestra la tabla mas y menos Nuevos y tercos. a las 12 y 1/4 se Afierraron Alas y Rastreras y rele... al S.ta Ana tuyo, q. la Proa con fuerza de bela. à descubrir la tierra el Dragon se halla Atrasado, a las 6 de la tarde hizo señal de Avanzar el S.ta Ana le Correspondimos haciendo la Señal de Combay, a las 7. se reconocio Monchique al E¼ne y lomas Sur de la tierra al dicho. D.a de ella 8 leg. Anochecio algo fosco el horizonte el Dragon muy lexos Como à 4 leg.s a las 7½ Aff. belas de estay a las 8 los Tres se encendio el farol de Popa. y el S.ta Ana tambien a las 9 se encendio el farol de la Gavia al S.ta Ana a las 10 y ½ se Cargo la mayor. y se Aseguraron las Gavias q. ser el 6.to Hizo a las 2 y 3/4 estaba S.ta Ana al Costado y no hemos visto el Dragon Cargamos el trinq.te a las 4 ½ ... mandado Cham 6.to fuego q.o N. la S.ta Ana hizo señal de bela al Nne. y sin ber el Dragon. que descubrimos Una q.e esta à ber lo bemos Como de facto a las 5. arribo sobre nosotros y es el Amarro el trinq.te y hiciamos a Atracar la tierra demora Monchique al N¼No D.a de tierra 6 leg.s se reconocio el Dragon y se hizo señal de marcha 1a. orden a las 6½ se izo la bela de estay de Gavia se largaron T.es y se Amuro la mayor y asi quedo A paso con ala en D.a de Albufeira à 4 leg.s de tierra y N. S. con ella contemplando no haver tiempo p.a hir al P.to se Aff.n T.s se Cargo la mayor y con Gavias y trinq.te seguimos la derrota hasta ber donde Anocheseremos a las 10. se hizo señal de limpiar ber drin y dar alquitran a los Costados echaron bote y se enviò agua para este efecto Al medio dia obs.e el Solen 36 g. 44 m.s y quedo Como Parece Abaxo seguimos al S.le 6.ta obs. bonanza mar bella Dios nos de buen Viaje y la Virgen S.ma de la Rosa n.ra Madre =-

Lat.d S.a 36 " 55.
estrà Sur ·9
estim.a 36 " 46 y obs.a 9
Lat.d m.a 36 " 50 —

152
127
127 ½

Long.d S.a 6 " 49
estrà e S.o 2 " 32
Long.d e S.to 9 " 21
estrà al recalo. 47 m.s long.

al medio dia Monte figo al N.te Correg.do el Cabo de S.ta Maria al NNo Correg.do Distan.a 10. a 11 millas Cabo al E¼se 25 leg.s

Domingo 22. de Jul.o = de Luna 2º.

H.	M.	B.	Rumbos	Vtos	Abt.
1	3	2	ele¼s.	ono—	
2	3	2			
3	3				
4	3				
5	4				
6	4	3			
7	4	1		s10 -	ent.de marea
8	3	3			
9	3	1			
10	2	5		1¼10 -	
11	1	4			
12	1	4			
1	1	2	Varios-		biram.
2	3	5			bacia tt.
3	1	4			biram.
4	3	5	se¼e		
5	3	3			
6	3	1	se.s.e	10¼s.	
7	3	2	se		
8	2	—			
9	2	3	Varios	1¼10	
10	2	2	ono.		
11	1	3	—		
12	2	4	sse		

V.on 17 g.s no. { Acaesimientos.

Del ayer al medio dia a oy hemos tenido los bientos q. idem.ta
la tabla bonanzas a las 2, de la tarde se metieron de nuevo
botes y serení se acabo de dar Grasa a los costados a las 7½
remarco Monte Jigo al ONO 3 g.s N. Correg.do D.a de 10 leg.s
a esta hora se cayo el biento que hiba a tirar hasta el SE¼E
ya noche fuimos Incorporados, a las 11. p. entrar la marea
Flujo donde en 35 b.s lama, de la Boa, a las 12 ó 2
bire al Ote. y O¼10. a la vuelta donde 31 b.s l.a a las 2¼ So. bajan
do el Agua, a las 3 bolbimos a birar al SE¼E se llamo la
mayor foque, y Mesana al Amanecer se cazan los h.tas Claras
mar llana b.to bon.za del SO. el Comboy unido y la Costa de
Chip.na al Nota, a la bista, a las 7¼ la punta de Chipiona
al NE¼E. dist.a 3 leg.s y Rota al N.o de la Abuja. a las 8½
biram. a las 9½ llego el Practico de Rota, (a las 8
serno la Salbe a la Virgen S.ma de Regla, y se saludo a
la Tierra con 15 tiros y los marchantes hisieron lo mismo
menos el Dragon.) y para los demas Navios a las 11 amaino
biento al SO. y OSO. biramos al Sur y SE. y seguimos
hasta el medio dia que Ob.e el Sol en 36 g.s 40 m.s
Demorandome la Punta de Chipiona al
NE Correg.do Distancia de 50 mil. p.r fondo de 17 b.s Cadiz al SE 3 g.s
E, D.a de 6 leg.s Seguimos la bordada hasta franquear la Bahia se hizo
Señal de linea y de dar fondo, a las 3½ hizo Salba a la Insignia el navio
Athlante que sigue a Galicia, a las 4 estando entre Puntas bino la bisita a las
6 estando en la Cabezuela se Aferraron Juanetes y Mesana y a las 6½ di
mos fondo en 6 brazas Arena entre Puntales y Matagorda demorando el
Primero al SO¼O, y el segundo, al Este, a esta hora se Aferraron todas las
Velas y saludo el Triunfante la Insignia se le Correspondio con 9 tiros
Damos Grasias a Dios y a la SS.ma Virgen de la Rosa n.ra Madre
que nos ha traido con toda Felisidad, Su Mag.d continue con sus mi
sericordias y nos de Su Santa Gracia Amen.

Al Ancla entre Puntales en 22 de Julio de 1770

D. Joachin de Aranda

Lunes 23 de Julio de 1790 ,, Conjuncion de Luna

H	M	B	Rumbos	Vien.	Ab.	Con.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						